

# СОВЕТСКОЕ ФОТО

№ 1 • ЯНВАРЬ • 4 1968





Вручение ордена Октябрьской революции городу Москве. Фото В. ЕГОРОВА



# С Новым годом, дорогие друзья!

Наша страна вступает в новый 1968 год в расцвете своих могучих сил, только что отметив славный 50-летний юбилей. Прошедший год надолго останется в памяти советских людей. Итоги, подведенные в связи с юбилеем, свидетельствуют об огромных успехах советского народа во всех областях экономики, науки и культуры. Эти достижения нашли свое отражение в литературе и живописи, в кино и театре, в фотожурналистике и искусстве фотографии.

Еще никогда за всю историю советской фотожурналистики и фотокискусства не было столь обильного и отличного по своим результатам творческого рапорта мастеров фотографии и фотолюбителей. Сама жизнь с ее радостным вдохновенным трудом, учебой, отдыхом стала предметом пристального внимания людей с фотокамерами в руках. Репортажи и фотоочерки, информация о событиях юбилейного года и фотографии, сделанные в дни революционных боев за Советскую власть, нашли свое место на страницах нашей печати, на выставочных стендах.

Одним из наиболее выдающихся событий года была выставка «50 лет Октябрьской революции», как бы суммировавшая успехи, достигнутые советским народом за 50 лет, и в то же время ярко свидетельствующая о высоком уровне творческих возможностей наших фотомастеров. В этом номере журнала опубликованы итоги юбилейной фотовыставки. Можно горько поздравить с высокой наградой большую группу фотомастеров, произведения которых были отмечены жюри. Радостно сознавать, что рядом с именами тех, чьи работы уже вошли в золотой фонд советской фотожурналистики, мы встречаем в почетном списке имена молодых репортеров.

Редакции газет «Правда», «Известия», «Комсомольская правда» и многие другие обратились в юбилейном году с призывом к мастерам и любителям фотографии принять

участие в фотоконкурсах в честь 50-летия Октября. На этот призыв откликнулись тысячи, десятки тысяч авторов. На газетных и журнальных полосах обрели жизнь многие фотографии, достойные быть названными произведениями образной фотопублицистики. Результаты международного конкурса «Правды», опубликованные в этом номере, говорят о высоком мастерстве участников конкурса, как советских, так и зарубежных авторов, о разнообразии тематики и торжестве идейной, реалистической фотографии, пропагандирующей социализм, мир и дружбу между народами.

В каждой из десятков республиканских и областных фотовыставок, в экспозициях, подготовленных многочисленными любительскими фотоклубами, нашла отражение сегодняшняя жизнь нашей страны, духовный мир советского человека — строителя коммунистического общества. Массовость, помноженная на мастерство, — так можно было бы коротко охарактеризовать творческий итог работы мастеров и фотолюбителей, объединенных в фотосекции Союза журналистов СССР и фотоклубы.

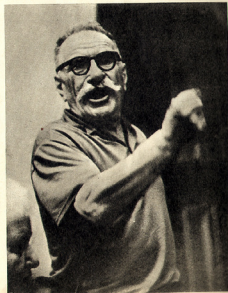
В новом году мастерам и фотолюбителям предстоит еще многое сделать для того, чтобы правдиво и образно рассказать о нашей стране и ее людях. Журналисты с фотокамерами ищет огромная по своей значимости и интереснейшая военно-патриотическая тема, тема защиты завоеваний Великого Октября. Объективы камер должны глубже и внимательнее заглянуть в жизнь молодого поколения страны Советов, которое готовится отметить 50-летний юбилей Ленинского комсомола. Читатели газет и журналов, посетители фотовыставок надеются увидеть новые работы, рассказывающие о трудовом подвиге народа, борющегося за досрочное выполнение пятилетнего плана. Все эти творческие задачи по плечу нашим мастерам и фотолюбителям. Пусть Новый год будет годом новых творческих удач, новых достижений в фотожурналистике и фотокискусстве!





Валентин ЛЕБЕДЕВ (СССР), в космос (1 премия)

Эдит МОЛНАР (Венгрия)  
Серена «Падение нового мира» (1 премия)





Келомеро К А С С И О (Италия)  
Дети узников (II премия)



Антонио Д У П (Аргентина). Народ борется (премия — фотоаппарат «Киев-6»)



Рене ВУДОН (Франция). Мир — Вьетнаму! (III премия)



Л. Ф О Г Е Л ь (Польша). Серия «Преображенная земля» (III премия)







Член экипажа В. В. Е. Г. И. Р. С. (Танзан-ма)  
Иногда на льду упирается  
(примечание — фотоаппарат «Зенит-3м»)

Генерал КОПОСОВ (СССР)  
Из серии «Двенадцать антарктических экспедиций» (III серия)



Жюри Всесоюзной фотовыставки «50 лет Октябрьской революции» в составе: председателя М. И. Бугаева — председателя фотосекции Союза журналистов СССР, и членов жюри: А. С. Геранина — фотокорреспонденте журнала «Советский Союз», Р. Р. Гасперяна — заместителя главного художника ВДНХ СССР, Л. П. Дино — доцента Всесоюзного государственного института кинематографии, Т. П. Живерова — ответственного секретаря жюри, старшего референта Союза журналистов СССР, В. Д. Захарченко — писателя, А. Д. Кондратьева — инструктора культурно-массового отдела ВЦСПС, В. Б. Малышева — фотокорреспондента АПН, С. А. Морозова — писателя, Ф. А. Носова — главного редактора Главной редакции фотонформации ТАСС, Г. С. Оганова — ответственного секретаря газеты «Комсомольская правда», Г. Н. Плещин — заместителя главного редактора фотонформации АПН, Е. И. Рабчинкова — писателя, В. Б. Соболева — фотокорреспондента ТАСС, А. А. Столярченко — заведующего отделом иллюстраций газеты «Правда», А. Н. Яр-Кравченко — главного художника АПН, присудило участникам выставки 20 золотых, 30 серебряных, 50 бронзовых медалей и 150 дипломов.

## ДИПЛОМА I СТЕПЕНИ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ:

Редакция газеты «Правда»; Главная редакция фотонформации ТАСС; Главная редакция фотонформации АПН; журналы «Советский Союз» и «Советские фото»; фотосекция Московской городской организации Союза журналистов СССР; фотосекция Союза журналистов Украинской ССР, Белорусской ССР, Латвийской ССР, Ленинградской областной организации Союза журналистов СССР; Центральный государственный архив кинофотофонодокументов СССР.

## ДИПЛОМА II СТЕПЕНИ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ:

Фотосекция Союзов журналистов Грузинской ССР, Азербайджанской ССР, Киргизской ССР, Казахской ССР, республиканский фотоклуб профсоюз Казахстана, фотосекция Волгоградской областной организации Союза журналистов СССР, фотоклуб Челябинского областного совета профсоюзов, фотосекция Пермской областной организации Союза журналистов СССР.

## ДИПЛОМА III СТЕПЕНИ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ:

Фотосекция Союзов журналистов Таджикской ССР, Туркменской ССР, Молдавской ССР, Узбекской ССР, фотосекция Горьковской областной организации Союза журналистов СССР.

## ЗОЛОТЫМИ МЕДАЛЯМИ И ДЕНЕЖНОЙ ПРЕМИЕЙ 200 РУБЛЕЙ НАГРАЖДЕННЫ:

М. Альперт (Москва) — серия «Ферганский канал», «Девушка-джигит» «Портрет Ка. Фелана», «Первый трактор»; А. и М. Акимов (Белорусская ССР) — «Бретская крепость» (серия); Г. Бинде (Литвийская ССР) — «Портрет В. И. Ленина», «Из почвы родины»; А. Гаранин (Москва) — «Портрет С. Орджоникидзе», «Портрет В. Попова», «Солдаты умерли стоя», «Смерть за смерть», «Разговор о земле»; И. Гонималин (Азербайджанская ССР) — серия 30-х годов; В. Градов (Украинская ССР) — серия снимков «Высокое напряжение»; «Люди большой жизни», «Председатель

колхоза М. Микитей»; Е. Кассин (Москва) — «Академик Ландау», «Вода пришла в Каракумы», «На параде», «Экспо-67», «Пейзаж»; Г. Кополов (Москва) — серия «Алтайские»; В. Лебедев (Москва) — серия фотографий «В космос»; Г. Петрусов (Москва) — «Кабардинка», серия снимков «Конец войны»; А. Поляков (Киргизская ССР) — «Самая высокогорная станция», «Здесь начинается Амур-Дарья», «Плоды в ледниках»; А. Пычкин (Москва) — из серии «Нефть Сибири»; А. Соколов (Грузинская ССР) — «Портрет», серия спортивных снимков; В. Севоян (Армянская ССР) — «Портрет мелепавильника»; В. Тетян (Москва) — «Знамя победы в Берлине над рейхстагом», «От Бранденбургских ворот — в плен», «У озера Хасани», «Халхин-Гол»; В. Тетерин (Якутская АССР) — серия «Советская Якутия»; Е. Халдей (Москва) — «Паша Ангелана», серия военных работ «Самая большая победа», «Баренцево море», «Вена 1945 г.»; «Освободители Болгарии»; Н. Шакин (Москва) — «Политрук продолжает бой», «Этих дней никогда не забуду», «Снайпер Герой Советского Союза Л. Павлович»; А. Штернберг (Москва) — серия портретов современников, портрет Маяковского; В. Юдин (Украинская ССР) — серия «Переизрапа», «Осенним».

## СЕРЕБРЯНЫМИ МЕДАЛЯМИ И ДЕНЕЖНОЙ ПРЕМИЕЙ 100 РУБЛЕЙ НАГРАЖДЕННЫ:

В. Барановский (Белорусская ССР) — серия пейзажей; А. Горячев (Горький) — «Энергетика страны», «Монтажники»; С. Гурарий (Москва) — «Похороны», «Безвешье»; Г. Гусейн-заде (Азербайджанская ССР) — «Моя Севиль», «Горняки», «Прощайки Алены», «Ш. Гусейнов»; Я. Давидсон (Украинская ССР) — серия «Партизаны Украины»; В. Давыдов (Казахская ССР) — «Дуэт», «Родила пелена», «Смена кончилась»; Б. Давыдов (Грузинская ССР) — «Старый чаевод», «Будни ферросилицистов», «Матусети»; А. Дитлов (Белорусская ССР) — «Песня», «Старый»; В. Бондарь; В. Ибодов (Азербайджанская ССР) — «Ритм», «Балет на льду»;

В. Кинелевский (Москва) — «Что дальше?», «Аэродром в Хорго», серия «30-е годы»; В. Колосов (Белорусская ССР) — «Хлебный дождь»; В. Кудояров (Москва) — «Ленинград в блокаде»; К. Лисин (Украинская ССР) — «Горняки»; В. Мелихин (Москва) — серия портретов современников; М. Мельник (Украинская ССР) — «Федька», «Взлети мов», военная серия 1941—1945 гг.; А. Мирянский (Москва) — «Все, что осталось от деревни»; Г. Надеждин (Москва) — «К По машинам», «Тажикское КБ», «На лесной реке»; М. Савин (Москва) — серия пейзажей; Г. Савицкий (Москва) — «Конец оккупанта», «Воображение», «Будущие капитаны», «Не поладили»; Н. Селюхов (Украинская ССР) — «Перед операцией», «Марш песни»; А. Семелак (Украинская ССР) — «Как по лирике», «Строит город», «По Черемушке»; М. Транин (Москва) — серия «Партизаны»; А. Уалин (Москва) — «Сельский доктор»; А. Устинов (Москва) — «Салют победы», «Вступают в партию», «Летчики-герои», «В Польше 1944 г.», В. Уткин (Ленинград) — «Нет — войне», серия «Ленинград в блокаде»; Д. Ухтомский (Москва) — «Сельский почтальон», «Академик Додеваль»; Н. Хоружий (Москва) — «Мирный атом», «Состав из составов»; З. Усенович (Казахская ССР) — «Пустыни покорит так», «Почти ювелиры»; А. Шакин (Москва) — «Сентель», «Вступают в колхоз», «Огоньки в степи», «Мечта»; В. Яковсон (Москва) — серия «Ленинград».

## БРОНЗОВЫМИ МЕДАЛЯМИ И ДЕНЕЖНОЙ ПРЕМИЕЙ 50 РУБЛЕЙ НАГРАЖДЕННЫ:

Г. Бадасарян (Армянская ССР) — серия «Наука Армении»; Ю. Багрянский (Москва) — «Братская ГЭС», «Вечная тема»; М. Барановская (Литовская ССР) — серия «Литва»; А. Битанов (Москва) — «Танцует Уланова», «Атомная кладовая»; Г. Белицкий (Белорусская ССР) — «Машины времени», «Огни вечернего Минска»; Г. Бирманян (Латвийская ССР) — «Рыбаки», «Моимент», «Старая Рига»; А. Бочинин (Москва) — «Надежда коммюны», «Золотан пар»; А. Вирволонский (Украинская ССР) — «Хлопотный город»; В. Гейде-Роте (Москва) — серия «Партизаны»; М. Грачев (Москва) — «Мавзоль В. И. Ленина»; В. Гребнев (Москва) — «Малиш»; А. Лорсен в пустыне; А. Гусейнов (Туркменская ССР) — Принимающие артистов, «Истинны прописки»; Г. Дубинский (Москва) — «Штурмовой лод», «Курская магнитная аномалия»; З. Егизелиян (Москва) — «Стойте намереть»; И. Збарский (Узбекская ССР) — «Ташкент стритс»; И. Зехманян (Молдавская ССР) — «Молдаванка», «Бейтуты», «Светит Молдавская ГЭС»; Н. Копелюш (Горький) — «Портрет Чапаева»; Д. Карачин (Казахская ССР) — «Дождь», «В степи»; «Проблемы»; С. Смирнов (Москва) — «Академик Павлов и наркомздрав Каминский», «Старая

# ОКТАБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ" ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАГРАДОЙ!

Москва; О. Коска (Эстонская ССР) — «Портрет крестьянина»; В. Красных (Пермь) — «Было и стало», «Уральские чащи»; К. Куличенко (Москва) — серия «Будни пограничников»; В. Кумеев (Москва) — «За звуковым барьером»; В. Лагранж (Москва) — «Алеутские веренище знамен»; Р. Мечис (Молдавская ССР) — «Галатча»; А. Мирномедов (Туркменская ССР) — «К морским кладям», «На новые пастбища»; В. Негелев (Таджикская ССР) — «Возрождение ремесла»; Г. Омельчук (Москва) — «Огонь печной славы»; И. Пап (Украинская ССР) — «Затрак прошел в дружеской обстановке», «Доспехи врага»; Ю. Пош (Латвийская ССР) — «Грузим лес», «В порту», «За кормой»; Б. Покровский (Москва) — «Северный пейзаж», «Скоро операция»; В. Резинов (Москва) — серия «Голодная степь», «Испытания начинаются»; В. Рождественский (Москва) — «Звизок», «Стригунок», «Осенний день»; Н. Ситников (Москва) — «Тыл — фронту», «Прокляты»; В. Соболев (Москва) — «Энергетика», «Яншю Кадар»; А. Соколенко (Ростов-на-Дону) — «Севастополь 1944 г»; Н. Софрин (Таджикская ССР) — «Начало Нурыской ГЭС»; В. Тарасевич (Москва) — «Край земли», «Зеленая улыбка»; А. Толмачев (Киргизская ССР) — «Лощади Киргизии»; Ю. Транкманский (Москва) — «Осторожно, радиация»; Н. Тункель (Москва) — «Пасторали»; Ю. Чернышев (Москва) — «В тесноте и в обиде»; Б. Шейн (Украинская ССР) — «Севастополь 1942 г»; Л. Шерстников (Москва) — «Академик Будкер», «В степи за Аралом», «Мой приказ — в пути закон»; Н. Шолов (г. Киров) — «Путь-дорожка», «По-зимушки»; Г. Шербаков (Москва) — серия «Рыбаки в Атлантике»; А. Экекин (Армянская ССР) — «М. Сарьян», «Скульптор Чошар»; Г. Янвигин (Латвийская ССР) — серия портретов современников; В. Яковлев (Москва) — «Три брата сталеваара».

## ДИПЛОМАМИ ВДНХ И ДЕНЕЖНОЙ ПРЕМИЕЙ ЗА РУБЛЕВ НАГРАЖДЕННЫ:

Ю. Абрамочкин (Москва) — «Человек и чутун»; «Волода Арбузов» — северный аэропорт; Р. Аваков (Казахская ССР) — «В полете»; И. Азиев (Москва) — серия «Никто не забыт, ничто не забыто»; Л. Азриэл (Украинская ССР) — «Победители»; В. Аполл (Казахская ССР) — «Портрет металлурга», «Динисламов Абдурахман — почетный шахтер Кентау», «Урожая»; Б. Асан (Латвийская ССР) — серия портретов современников; Р. Амбарцумян (Армянская ССР) — «В цехе», «Радиовещание»; Т. Арчадзе (Грузинская ССР) — «Смет над Грузией»; В. Асолов (Москва) — серия «Белые ночи»; Б. Баболова (Украинская ССР) — «Будет сталевааром», «Огни Азовити»; И. Басов (Грузинская ССР) — «Старинная баня в Столянах»; З. Байшороев (Ленинград) — «Творчество»; А. Балабуев (Грузинская

ССР) — портрет артиста Закарладзе; Л. Балодис (Латвийская ССР) — «Буря идет», «Завод», «Пейзажи»; И. Баранов (Ленинград) — «На встречу с «Авророй»; С. Барков (Мурманск) — «Пасажир задержался»; С. Белоусов (Украинская ССР) — «Сонина Дюбаская»; Г. Бернштейн (Украинская ССР) — «И все потонуло»; Г. Библи (Москва) — серия «Будни пограничников»; В. Бильков (Казахская ССР) — «Ну, и кто кого?»; М. Блохин (Ленинград) — «Вечная», «Станочница»; Н. Бобров (Москва) — «Осенняя Волга», «Сон в Кижках»; Н. Бурдичев (Казахская ССР) — «Исследователи», «Восенний зтот»; А. Мангильман; Ю. Варгс (Эстонская ССР) — «Погодная ночь»; К. и В. Вдовичев (Москва) — цветные снимки «Апрель», «Красный перец»; С. Ветчинин (Москва) — «Сын», «В ночном»; И. Володин (Москва) — за высококвалифицированную фотопечать уникальной панорамы XXIII съезда КПСС; Г. Гаврилин (Грузинская ССР) — «Отарас»; С. Галанин (Молдавская ССР) — «Семинар»; А. Герман (Москва) — «Портрет героя»; А. Герман (Москва) — «Маленький Тайлус острова Сааремаа», «Урок зоотехника»; Я. Глейд (Латвийская ССР) — «Трасса накалилась», «Пейзажи», «Скульптор А. Бернштейн», «Художник В. Калирезов»; А. Горюкин (Узбекская ССР) — «В Каршинской степи», «Гравинный карьер», «Хлопковый поток», «Творцы порога», «Коварнички»; А. Гостев (Москва) — «Горняк Шория», «Они живут в Якутии», «В Братске зимой»; Г. Грикберг (Москва) — серия «Будни клиники»; В. Давид (Белорусская ССР) — «В. Ф. Курпечник», «Алла Корзенкова»; Г. Декличенко (Волгоград) — «Волгоград 1942—1967 гг.»; В. Девятернов (Грузинская ССР) — серия «Рождение Тбилиского моря»; А. Дмитриев (Украинская ССР) — «Сквозь огонь»; П. Довгого (Украинская ССР) — «Сборщица фотоаппаратов»; Д. Донской (Москва) — серия «Спорт»; Н. Драхаова (Челябинск) — «Бадминтон»; Р. Дюсселавев (Казахская ССР) — «Угрошение строителей», «Музыка Ахмета Жубанова»; А. Егоров (Киргизская ССР) — «Чабан Матай Джумабаев», «Акрам Мирзабаев — почетный металлург»; В. Егоров (Москва) — «Отчетный доклад XXIII съезду КПСС»; М. Заборов (Москва) — за высококвалифицированную фотопечать уникальной панорамы XXIII съезда КПСС; Н. Зайцев (Москва) — серия «Пейзажи Родины»; Г. Зельма (Москва) — серия «Никогда не забудем»; Р. Назанов (Ростов-на-Дону) — «На крыльях»; Э. Исакин (Армянская ССР) — «Праздник Армянского искусства на ВДНХ СССР»; Н. Карасев (Ленинград) — «Портрет М. Пугина, инициатора сосьерования»; «Портрет Н. Тихонова»; А. Карасев (Литовская ССР) — «Хозяин родных берегов», «Под парусами»; Б. Кауфман (Москва) — серия «Будни клиники»; Ю. Каценбергас (Литовская ССР) — «Композитор Дварнонис»; Ю. Палецкин; П. Кекало (Укра-

инская ССР) — «В. Миргороде, как в Миргороде»; В. Кавири (Москва) — «Дружба»; С. Киладзе (Грузинская ССР) — «Новый клуб», «У лукоморья», «Саккартвело»; Ф. Кислов (Москва) — «Экскаваторы спят в Уразмаша»; В. Кистас (Белорусская ССР) — «Один с сошкой»; Ю. Кисекин (Москва) — за высококвалифицированную фотопечать уникальной панорамы XXIII съезда КПСС; Н. Ключев (Узбекская ССР) — «Геолог», «Новая артерия»; Н. Колясовский (Украинская ССР) — «Красные космыки», серия «Камчатка»; В. Кожеников (Воронеж) — «Коридор»; Ю. Кордаев (Москва) — «Виды леса», «Смешки и контрасты»; А. Козанов (Москва) — «Аникушка», «Строитель Талнаха»; В. Кошевой (Москва) — «Стальное ткачество»; А. Красовский (Украинская ССР) — «Днепрогос»; Ю. Крипильский (Латвийская ССР) — «Развилка скорости»; Б. Криштул (Украинская ССР) — «Юность»; С. Кривичинский (Москва) — «К димчену зеру», «В профилактику», «Назук Сибиря»; П. Кувачев (Эстонская ССР) — «Промысла»; Штурман; Ю. Кудбин (Казахская ССР) — «Танец джигитов»; «Праздник»; Н. Куксов (Тамбов) — «Сцена», «Сельский митинг»; С. Кулишов (Азербайджанская ССР) — «Медведица Катя Михайлова»; Б. Кузькин (Москва) — «Хлебная трасса», «Роса», «Смена кончилась»; В. Кузькин (Москва) — «По моде века»; Ж. Лазарин (Латвийская ССР) — серия «Солдаты Октября»; Г. Липскеров (Москва) — «Пленный фельдмаршал Паулюс»; О. Литвин (Азербайджан) — «Будни»; Р. Мазелев (Ленинград) — «По берлинской мостовой»; С. Майстерман (Петрозаводск) — «Помор», «Спасут ли ноги?»; О. Макаров (Ленинград) — «Пшесткович и исполнители»; А. Маликин (Москва) — «Мягкое золото», «Конструкторы», «Есть о чем поспорить», «На лесной бирже»; Э. Мандлаев (Киргизская ССР) — «Кто кого?»; Н. Маторин (Москва) — «По душам», «Снег и смех»; Т. Мельник (Москва) — «Дождь по заказу», «Домодово-67»; Г. Меньшиков (Белорусская ССР) — «Новый микрорайон», «Лимухинка-зима», «Последние в парке»; С. Мещен (Азербайджанская ССР) — «Старт везет»; М. Мичев (Иркутск) — «Гости к хозяйке»; М. Мочин (Белорусская ССР) — серия «Спорт»; Ю. Мурданов (Владивосток) — «Кит на льдине», «Стрекоза и муравей»; М. Муралов (Москва) — «В шторах»; В. Мусилов (Москва) — «На старте первой пятилетки»; А. Мызиков (Белорусская ССР) — «Кузнец Закревский», «Сердце оспаривает»; С. А. Либов; А. Назаров (Москва) — серия «Шельм» плывет на Север»; В. Назин (Томск) — «Он детский», «Лидочка»; А. Овчинников (Архангельск) — «Светлана Дукачичева», «Богатство Северного края»; И. Озерский (Москва) — «Солдатский труд»; М. Озерский (Москва) — «Портрет Бакова», «Елена Стасова»; И. Пальмин (Москва) — «Святую Москву»; И. Пау-



дония (Латвийская ССР) — «Глаза тумана»; А. Пахонов (Москва) — серия «Здесь работает атом»; Н. Плахник (Украинская ССР) — серия «Дыхание Октября»; В. Позденок (Казахская ССР) — «Скульптор»; «Профессия — горноспасатель»; Р. Поздняков (Таджикская ССР) — «Русло почти готово»; П. Пономарев (Казахская ССР) — «Осенний налив»; А. Портен (Москва) — серия об Азлатове; О. Пороховников (Ленинград) — «Огни большой жизни»; С. Преображенский (Москва) — «Як-40»; Н. Расаулов (Таджикская ССР) — «Девчата»; Ю. Рахиль (Баку) — «Город Нефтяные камни»; «Табачок хорош сухой»; «Стальной лес»; В. Рудник (Украинская ССР) — «В Днепровском зеркала»; В. Рувкович (Москва) — серия «Домы»; «На отцовских руках»; «Портрет И. Эренбурга»; В. Савостьянов (Москва) — «Отчетный доклад XXIII съезду КПСС»; Г. Сажнев (Украинская ССР) — «Доярки»; В. Сакс (Москва) — «В юбилейном году»; И. Саволожко (Тюмень) — «Схватка со стихией»; «Морозы и снежные прощестившие»; В. Седов (Москва) — «Столичные огни»; Э. Семенов (Молдавская ССР) — «Огневой жок»; Е. Синапов (Волгоград) — «Волгоград 1942—1967 гг.»; С. Симонов (Таджикская ССР) — серия «Строительство Нурекской ГЭС»; М. Скурихина (Москва) — «Скульпты Москвы»; «Братская ГЭС»; В. Сметанин (Москва) — «Портрет М. Кеддиха»; «Юрий Гагарин»; В. Сметанников (Волгоград) — «На переплавку»; «Заочник»; С. Смирнов (Москва) — «Долгая ночь кончилась»; С. Соловьев (Москва) — «Нокаут»; Н. Сплав (Молдавская ССР) — «Один в цехе»; В. Спорышков (Волгоград) — «Читано-перчитано» (письмо с фронта); А. Станислав (Москва) — «Хлеб»; А. Стужан (Москва) — «В Манчестере, как во всем мире»; А. Суткус (Литовская ССР) — «Начало»; «На строительстве»; А. Татаренко (Украинская ССР) — «Есть миллионный»; Б. Тилекметов (Казахская ССР) — «Футро голода»; Я. Тихомиров (Латвийская ССР) — серия «Физик из Саласпилса»; «Михаил Куни — психологические опыты»; Е. Ткаченко (Челябинск) — «Портрет современника»; М. Тракин (Ульяновск) — «Здесь родился В. И. Ленин»; Д. Трахтенберг (Ленинград) — серия «Ленинград в блокаде»; А. Усманов (Узбекская ССР) — «В Кызылкумах строят дороги»; «Газопровод Средняя Азия — центр»; Е. Фабисович (Москва) — «Портрет Сталинского»; А. Фатеев (Украинская ССР) — «Спасибо морю»; Ф. Федоров (Украинская ССР) — «Колхозный бригадир»; «Полдень»; В. Федосеев (Ленинград) — «Жены стали стаевоарями»; А. Фридлянд (Украинская ССР) — серия цветных снимков «Киев вечерний»; И. Хажжак (Украинская ССР) — «В птичьем царстве»; «В свободном полете»; И. Хухлаев (Москва) — «Спорт смелых»; В. Цин (Ленинград) — «На встречу с «Апророй»; В. Чупрыгин (Украинская ССР) — «Осень на асфальте»; М. Шахбазов (Армянская ССР) — «Площадь им. Ленина в Ереване»; В. Шустов (Москва) — «Первый раунд»; «Владивосток»; К. Якубович (Белорусская ССР) — «Сельская рать»; Н. Яншиковская (Ленинград) — «Наталья Куни-ская».

## РАБОТЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ



Девушка-дизит



Паровик трактор



Портрет К. Федина

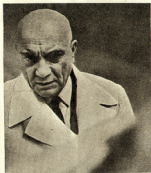
Ферганский канал (серия)

А. АЛЬПЕРТ (Москва)





А. и М. АНАНИНЫ (Белоруссия). Серия «Брестская крепость»



Г. БИНДЕ (Латвия)

Портрет В. И. Ленина  
Из почты родины

А. ГАРАНИН. (Москва)

Портрет С. Орджоникидзе  
Портрет В. Попова  
Солдаты укрывали свое  
Смерть за смерть  
Разговор о земле

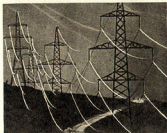


Б. ТРАДОВ (Украина)

Высокое напряжение  
(серия)

Председатель колхоза  
М. Мамонты

Люди большой земли





И. ГОНЧАШВИЛИ (Азербайджан)  
Серия 30-х годов



Е. КАССИН (Москва)  
Вода пришла в Каракумы  
Пензан  
Академик Ландау  
На параде  
«ЭКСПО-67»



В. ЛЕБЕДЕВ (Москва)  
В космос (серия)





Г. ЖОПОСОВ (Москва)  
Антарктида (серия)



Г. ПЕТРУСОВ (Москва)  
Кабардинка  
Обед в поле  
Конец войны (из серии)







Здесь начинается Аму-Дарья

А. ПОЛЯКОВ (Киргизия)



Скала высокогорная степца



Люди в ледяная



А. ПИЩИН (Москва)  
Из серии «Нефть Сибири»



А. САЛКОВ (Грузия)



Спортивные сиким



Портрет

В. ТЕМИН (Москва)

Знамя победы  
над рейхстагом в  
Берлине

От Бранденбургских  
ворот — в плен

У озера Хасан

Холм-Гол



В. СЕВЯН (Армения)  
Портрет медальера  
маршала Зорбана

В. ТЕТЕРИН (Якутия)  
Советская Якутия (серия)





Е. ХАЛДЕЙ (Москва)

Паша Ангелова

«Самая большая победа»

(фронт)

Баренцево море

Освободители Болгарии



И. ШАГИН (Москва)  
Политрук продолжает бой  
(из серии)



А. ШТЕРЕНБЕРГ (Москва)  
Серия портретов  
современников



В. ЮДИН (Украина)

Освещения (серия)

Переправы (серия)





## НАШИ ИНТЕРВЬЮ

советская семья — такой широкий круг идей и образов, нашедших яркое отображение в снимках.

В вступном зале выставки развернуты стенды, посвященные Коммунистической партии, рождению и становлению Советского государства. Здесь уникальные фотографии вожды революции В. И. Ленина и его соратников, снимки героев гражданской войны, творцов первых пятилеток. Фотографическая Лениниана раскрывает гигантскую роль Ленина, уверенно направлявшего партию и революционный народ к победе социалистической революции.

Приятно отметить удачную разработку темы нашей Ленинской партии — вдохновителя и организатора всех побед социализма и темы нашего передового рабочего класса — героя и творца истории.

Восторженно, правдиво и убедительно представлена наша советская молодежь. Вершишь, что главные героические дела отцов исходят из надежных рухляков молодых строителей коммунизма.

Спасибо, большое спасибо организаторам этой выставки и всем создателям отличных произведений фотожурналистики. Пройдут десятилетия, но многие показанные на этой выставке снимки никогда не потеряют своей свежести и огромной жизненной силы. Они всегда будут вызывать глубочайшее уважение к нашим революционным традициям и звать на новые подвиги.

М. Ф. ФАНОВА,  
член КПСС с 1917 года

Всесоюзная выставка «50 лет Октябрьской революции», экспонированная на ВДНХ СССР, пользовалась широкой популярностью. На этих страницах мы публикуем ряд интервью, свидетельствующих о большом интересе советской и зарубежной общественности к творческому отчету фотожурналистов нашей страны.

## РАССКАЗ О ШЕСТОМ КОНТИНЕНТЕ

Среди экспонатов замечательной фототысячки «50 лет Октябрьской революции» внимание многих привлекала серия «Антарктида», выполненная молодым фотокорреспондентом журнала «Огонек» Г. Копосовым. Мне же, старому полярнику, серия эта особенно пришлась по душе.

Работа фотокорреспондента на полярных станциях, естественно, всегда бывает чрезвычайно трудной из-за суровых природных условий. Здесь даже опытного мастера иной раз подстерегает неудача — не всякий сумеет передать неповторимое своеобразие и красоту далекой земли. На мой взгляд, это как раз удалось энергичному Г. Копосову. Его «Антарктида» — интересный рассказ о героическом труде наших полярников. Каждый кадр серии отмечен интересным образительным решением. Рассматривая



эти фотографии, живо ощущаешь неповторимую прелесть природы далекого шестого континента.

Е. ТОЛСТИКОВ,  
заместитель начальника  
Главного управления  
гидрометеорологической  
службы, Герой  
Социалистического Труда

## ОГРОМНАЯ ЖИЗНЕННАЯ СИЛА

Выставка «50 лет Октябрьской революции» — небывалое событие в культурной жизни нашей страны. Для меня она являлась очень большой радостью. Знакомая с экспозицией, я как бы вновь прошла через свою молодость, заново пережила всю героизм наших славных революционных дел и еще раз убедилась в огромной пропагандистской, публицистической силе советской фотожурналистики.

От стенда к стенду, от снимка к снимку фотожурналисты вдохновенно раскрывают славный путь советского народа, его выдающиеся достижения в экономике, науке, культуре.

Трудовой героизм советских людей, борьба за мир, бесмертные подвиги наших первых космонавтов,

## ЯРКОЕ РЕШЕНИЕ ТЕМЫ

Серия фотографий Валентины Лебедевой, экспонированная на выставке «50 лет Октябрьской революции», пользуется огромным успехом у каждого, кто ее видит. Нам, космонавтам и летчикам, особенно близки и понятны снимки «Дороги отважных», «Луна ждет», «Высоко над землей» и «В космос». Чтобы выполнить их, нужно самому много полетать, суметь понять, почувствовать всю красоту и героическую романтику надземных будней. И бывший



цанный штурманом Валентин Лебедев не только сумел по-своему увидеть эту впечатляющую красоту, но, увлеченный ею, с большим мастерством показал небо в запоминающихся фотографиях. Яркое, необычное решение темы — эти качества отличают снимки Валентины Лебедевой.

Хочется от души пожелать ему дальнейших творческих успехов.  
Павел ПОПОВИЧ,  
летчик-космонавт СССР,  
Марина ПОПОВИЧ,  
летчик-испытатель





## СОВЕТСКИЙ СТИЛЬ РЕПОРТАЖА

Затра мне предстоит перелет через всю Сибирь, через Дальний Восток, а там и через океан — в Токио. Сегодня же очень хотелось — в порядке подготовки к командировке что ли — схапнуть взглядом, почувствовать сердцем всю нашу страну от края и до края.

И мне представилась такая возможность: залы одного из павильонов ВДНХ, словно окнами в наш советский мир, украшены работами наших фотомастеров всех пятнадцати республик.

Я пришла на юбилейную выставку и нашла там как раз то, что искала, — напутствие на дорогу, широкую картину той жизни, которую я так люблю.

При всем многообразии фотопочерков и художни-



Не застывают, а оживают вновь запечатленные объективом лица, сцены, картины. Драгоценное чувство нового в высшей степени присуще многим нашим мастерам. Из гущи событий, из массы увиденного в будни и праздники их объективы дальновидно выбирают характерное, обобщающее. Объектив наших фоторепортеров страстно и вдохновенно отображает красоту советского человека. Не только заводом красивые лица юношей и девушек, не только трогательно наивные и в то же время мудрые лица детей, но и суровые лица людей тяжелого труда, напряженные лица ученых, озабоченные лицом и запыленные лица военных полны внутренней красоты, как бы увиденны влюбленными глазами.

Влюбленным объективом сняты и улицы наших городов, и дорожки стадионов, и огни новостроек. Наши мастера фотографии не кичатся своим умением. Любуясь Родиной, они не хотят любоваться собой. Им важнее донести до зрителя свою мысль, свое чувство. В том, чтобы мастерство не было заметно, не бросалось в глаза, — тоже особая прелесть. Я бы назвала все это советским стилем фоторепортажа.

Такая позиция никак не прельщает резвитую индивидуальностей, выработке своего стиля каждым мастером.

В Японии я буду рассказывать о нашей стране, о том, что видела своими глазами, переживала и переживала. Но у меня будет и добрый помощник — тот обзор Родины, который мне дала перед самым отъездом юбилейная выставка, и я благодарна ее участникам за полученную зарядку впечатлений.

Ирина ЛЕВЧЕНКО, Герой Советского Союза

## СПАСИБО ДРУЗЬЯМ...

Фоторепортер фиксирует поступь истории и тем самым как бы продолжает ее. Поэтому на этой выставке перед нами оживают трудные и славные годы нашей страны, ставшие историей. Часть экспозиции представляет нам триумф сегодняшней жизни, и здесь, в этих кадрах, фотография становится подлинным искусством. Спасибо друзьям, которые позволили нам увидеть эту чудесную выставку.

Жан Морис ЭРМАН,  
президент МОЖ  
(Из книги отзывов)

## НА УРОВНЕ МИРОВОГО КЛАССА

На меня, профессионального журналиста, произвела огромное впечатление экспозиция выставки «50 лет Октябрьской революции». Советским фоторепортерам удалось точно, шаг за шагом, воспронести в ярких зримых образах весь героический путь народа. Не часто видишь фотывставку, где столь целенаправленно и впечатляюще представлено содержание, идея. Ведь так называемые сенсационные фотографии, демонстрирующиеся на многих западных выставках, призваны служить одной цели — эпатировать общественное мнение. Здесь же содержание каждого кадра говорит само за себя.

И при всем этом, мне кажется, многие работы, особенно военных лет, выполнены на уровне мирового класса. Никого не оставят равнодушным замечательные кадры отважных военных корреспондентов, наполненные высоким трагизмом и патетикой. Проникаешься уважением к труду советских мастеров объектива, оставивших эти незабываемые документы.

В современной части экспозиции мое внимание привлекла портретная фотография, живо и убедительно показывающая лицо советского человека, строящего новую жизнь. Хочется отметить одну характерную черту творчества советских фотомастеров — умение превращать обыденные, привычные явления в настоящую сказку. Здесь вспоминаются снимки, выполненные на балетных представлениях, в цирке. Подлинно художественное чутье, изобразительное мастерство авторов, новое ощущение перспективы — превращают эти работы в настоящие произведения искусства. Нельзя



не вспомнить такие великолепные цветные работы.

Из огромного количества интереснейших фотодокументов организаторы экспозиции умело и тонко выбрали наиболее интересные и сумели так разместить их, что выставка читается как единое цельное произведение, в котором четко обозначена большая идея. Москвичи вообще известны как хорошие организаторы выставок. Стоит напомнить хотя бы о необыкновенном успехе московской выставки «Интерпресс-фото», который явился своего рода «пределом возможностей».

Следующая выставка «Интерпресс-фото», как известно, будет экспонирована в Праге. Специальная комиссия уже начала подготовку к ней. Представить характер будущей экспозиции пока трудно. Перед устроителями практического «Интерпресс-фото» стоит задача не из легких. Преодолеть планку, поднятую московской выставкой, не просто. Но ведь в создающихся рождаются рекорды, и, думаю, наше творческое соревнование будет служить делу дальнейшего прогресса современной фотографии.

До новых встреч, друзья!  
Иржи КУБКА,  
генеральный секретарь  
МОЖ



ческих индивидуальностей для участников выставки характерно то, что я не сумел, пожалуй, определить иначе, как страстное мышление, помноженное на мышление через объектив.

Не просто событие, портрет, пейзаж, но прежде всего — мысль и чувство. Именно это качество придает работам наших мастеров устремленность. Известно считалось, что фотография — это остановленная жизнь, замершая, застывшая жизнь. Вот уж этого не смеялись, пройдя по залам юбилейной выставки.



## ВСЕМИРНАЯ ФОТОВЫСТАВКА В ГДР

Выставку открыл товарищ Вальтер УЛЬБРИХТ

### „О СЧАСТЬЕ ЧЕЛОВЕКА“

Оживленно, празднично было в конце октября в Берлине. Всюду красочные плакаты, транспаранты. Много зарубежных гостей можно было встретить на Фридрихштрассе — у международного выставочного центра. Здесь открылась выставка «О счастье человека», подготовленная Лигой дружбы народов ГДР и Обществом германо-советской дружбы. Организаторы выставки — Рита Маас и Карл-Эдуард фон Шинцлер. Фотографии рассказывают о человеке — нашем современнике, о его борьбе за свое счастье.

Президент Лиги дружбы народов д-р Вандель приветствовал товарища Вальтера Ульбрихта, товарища Лотту Ульбрихт, членов и кандидатов в члены ЦК СЕПГ, посла СССР в ГДР П. А. Абрамова. В своем выступлении д-р Вандель подчеркнул тесную связь темы выставки «О счастье человека» с Великой Октябрьской социалистической революцией. «Только Великий Октябрь», — сказал он, — создал предпосылки для того, чтобы настоящее счастье стало явью для миллионов людей, своим трудом и своей борьбой создающих жизнь». Пауль Вандель сообщил, что международный призз выставочного комитета нашел широкий отклик. Из 84 стран были присланы на конкурс 23 000 снимков. В экспозицию выставки вошло 770 фотографий из 71 страны.

Когда идешь по залам выставки, словно совершаешь путешествие по нашей планете. Мир у нас перед глазами... Это фоторепортаж о настоящей жизни во всем своем разнообразии — мирная земля, люди, такие несхожие между собой, каждый со своим характером, национальными чертами жизни и быта.

Труд! Трудом создается все, что окружает нас. Как велики и беспредельны разум человека, его духовные силы — это они, люди, наши современники, преобразуют землю, раскрывают тайну атома, врываюся в звездное пространство. Это люди совершили Великую Октябрьскую социалистическую революцию полвека назад и первыми в мире провозгласили государство справедливости, где господствуют Мир, Труд, Свобода, Равенство, Братство и Счастье. Такова была и основная мысль, определявшая все содержание выставки.

Экспонаты на стендах призывают к борьбе за лучшую жизнь, за человеческое счастье. Фотографии рассказывают о людях, которые ищут свое счастье — одни любовно возделывают землю, другие овладевают знаниями, третьи посвящают свой труд науке, технике, искусству, спорту... И естественно стремление людей к красоте жизни. Но счастье не может быть полным, когда один его имеют, а другие голодают, лишены работы и крова. Одни борются за мир, другие разжигают войну. Вспомните в фотографии, публикуемые на этих страницах: два снимка — две матери. Одна — женщина из Вьетнама, у нее на руках бесмысленно убитый оставшимся врагом ребенок; другая — сладко почивающая в своей постели американка, оберегающая спящего дитя... Чудовищное противоречие времени.

В мире есть великое учение Ленина — основателя первого социалистического государства. Иден Ленина превратились и превращаются в жизнь. Об этом рассказывают снимки советских авторов — снимки огромной публицистической силы. О чем повествуют эти репортажи! О том, как советские люди пошли



Этот снимок — эскиз выставки «О счастье человека»



Das höchste Wesen  
für den Menschen  
ist der Mensch selbst.  
folglich muß man  
alle Beziehungen,  
alle Bindungen  
schützen,  
denen der Mensch  
ausgedrückt ist.  
Meyers Wesen ist.



на штурм Зимнего, какими огромными усилиями они добились свое счастье. О первой лампочке Ильича, вспыхнувшей в деревенской избе, о мощных гидроэлектростанциях, о крупных научных открытиях советских ученых. Снимки Валентина Лободова, сфотографировавшего ракету, миновавшую облачный слой, проникшую в стратосферу, символизирует триумф исследовательского порыва человека, овладевшего техникой.

Глубоко гуманистическая по сути выставка «О счастье человека» отразила самые разнообразные стороны жизни, асю гамму человеческих чувств. Снимки запечатлели драму целых народов и тажкие невзгоды отдельных людей. Вместе с тем выставка отразила глубокую веру в человека. Она борется за мир и побеждает.

Благодаря сильноному образному фотографическому языку такая выставка помогает людям лучше понять друг друга, помогает сближению разных культур.

Выставка наводит на раздумья и вызывает дискуссии о том, что же такое счастье, как его понимать, в чем оно состоит? Многие фотографии рассматривают человеческую жизнь с философских позиций, дают право делать обобщения.

Выставка интересна и поучительна: ее экспозиция, осуществленная с большой находчивостью и художественным вкусом, подтверждает возможность вести публицистически волнующий рассказ, посвященный одной теме. Мягко звучащая лирическая музыка, сопровождающая посетителей во время просмотра работ, усиливает эмоциональное впечатление от выставки.

Словом, это был замечательный смотр произведений образной фотопублицистики, различных по технике исполнения, стилю, творческим почеркам. Большинство представленных на выставке снимков передает динамику жизни, раскрывает душевный мир человека.

Работы, в которых лучше всего были выражены идеи мира и дружбы, гуманизма и прогресса, получили самые высокие награды.

Приветствуя участников выставки, Вальтер Ульбрихт сказал:

«Перед фотохудожниками, оформителями выставок и фотолыбными стоит задача не только объяснить жизнь человека, но и помочь изменить ее, чтобы мечта о счастье стала во всем мире действительностью и всеобщим достоянием».

На этой выставке представлены и снимки, изображающие важнейшие моменты человеческой жизни, и снимки, отражающие глубинные социальные процессы большого политического звучания.

Контрасты — в сопоставлениях — проходят по всей выставке. Сандельства того, как раскрывается моральная, созидательная, творческая сила людей в социалистическом обществе, находятся рядом с фактами угнетения человека в капиталистических странах.

Товарищ Вальтер Ульбрихт благодарил устроителей и авторов выставки за их работу. В книге записей он пишет:

«Сердечное спасибо за высокую, впечатляющую, красивую выставку. Счастье человека может быть достигнуто только в борьбе за мир, против империализма и капиталистической эксплуатации. Славный советский народ за 50 лет, прошедших со дня Великой Октябрьской социалистической революции, показал всему человечеству путь к счастью людей».

Берлин

М. БУГАЕВА

Выставочный комитет принял решение присудить «Большой приз» Всемирной фотовыставки «О счастье человека» следующим коллективам и отдельным лицам.

Фотосекции Союза журналистов СССР, фотосекции Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами, План Кан (ДРВ), Полю А. Мазин (Франция), Эмилио Карам (ОАР), Зузе Сандор (ВНР), Баху, Фибицу, Фридеману, Хенски, Юнге, Кислингу, Колзу, Леске,

Мурца, Ортнеру, Шульцу, Шуту, Штурму (ГДР).

Почетные призы общественных организаций и предприятий ГДР присуждены:

Янине Гардзелевской (ПНР) — приз Лиги дружбы; Г. Меньшикову (СССР) — приз Общества германо-советской дружбы; Объединенно фотографов ДРВ — приз Союза немецких журналистов; Агентству АНИМ (Мали) — приз Германско-африканского общества; Али Сааф Юсуфу — приз Германско-арабского общества; Жану Милю (Бельгия) — приз Германско-бельгийского общества; Жозефу Кашно (Франция) — приз Германско-французского общества; Союзу журналистов Японии — приз Комитета дружбы ГДР — Япония; Нодриньку Дрансу (СФРЮ) — приз Общества по культурным связям с границей; Фото клубу «Стари (Уругвай)» — приз Германско-латиноамериканского общества; Палле Хестбеху (Дания) — приз Германско-северного общества; К. Ф. Вонгу (Сербия) — приз Германско-югославско-азиатского общества; Гонтеру Райтцу (ОПР) — приз народного предприятия Фильм-фабрик Вольфен; Яне Карайордановой (НРБ) — приз народного предприятия Камаваркер Пентакон (Дрезден).

На снимках:

Всемирную фотовыставку «О счастье человека», посвященную 50-летию Октябрьской революции, открыл Первый секретарь ЦК Социалистической единой партии Германии, Председатель Государственного Совета ГДР Вальтер Ульбрихт

Выступает председатель Лиги дружбы народов ДРВ Вальтер

На открытии выставки присутствовали представители партийных и массовых организаций ГДР, членами советского посольства во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом СССР в Германской Демократической Республике П. А. Абрамкин

Фото Центральной



М. ШАТЦ (ФРГ). Мир надолго мира

Д. ДАКРОУТ (США). Доброе счастье



Горе (из журнала «Лейф», США)

Г. Р. РАЙТЦ (ФРГ). За бортом жизни







Б. КРИШТУЛ (СССР). Для блага человека



М. ВОЖИР (Чехословакия). Им хорошо



Г. РОТЕ (ГДР). Вперед — светлый путь





# ОТЧИТЫВАЮТСЯ ФОТОКОРРЕСПОНДЕНТЫ ТАСС

Как и все советские люди, фотокорреспонденты ТАСС с особым воодушевлением празднуют в юбилейном году. Накануне празднования 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции они выступили со своим творческим отчетом. На выставке «ТАСС фото-67» было представлено около 400 работ фотокорреспондентов московской редакции Фотохроник и телеграфных агентств союзных республик.

Выставка отличалась большим разнообразием тематики и отобразила наиболее значительные события года, достижения труженников города и села, с честью выполнивших к славному юбилею свои социалистические обязательства.

Наряду с отдельными снимками на выставке представлены фотосерины: «Колхоз «Большевик» Н. Акимов, «День поэзии в селе Михайловском» Е. Кассина и В. Савостьянова, «Пустыня и ее хозяева» В. Мусазьяна, «Учения «Днепр» М. Редькина, «Вода, вода...» В. Генде-Роте, «Дорогой предков» А. Овчинникова, «Щедрый океан» Ю. Муравина и другие. Интересна коллекция фоторепортажей Н. Грановского, посвященная Москве старой и новой.

Побывали фотокорреспонденты ТАСС в этом году и за рубежом. На выставке экспонированы репортажи Л. Портера — борющийся Вьетнам, серия снимков «В дружественном Афганистане» В. Соболева, «У арабских друзей» А. Стужина, «Экспо-67». В советском павильоне Е. Кассина.

На этих страницах публикуется ряд снимков с выставки «ТАСС фото-67».



Рис. С. П. ОЖКОВ. Фабричный фак



**ТАСС**  
ФОТО 67

Юрий БАРМИН. Днепрогорское дело





Николай АКИМОВ. Небесное создание



## ПОДПИСЬ ПОД СНИМКОМ Н. АГОКАС

Как часто подпись под снимком называется «камнем преткновения» не только для фотолюбителя, но и для профессионального фотокорреспондента. И не случайно фотографические журналы, желая привлечь внимание к этому вопросу, иногда объявляют конкурсы на лучшую подпись к опубликованному снимку (разумеется, речь идет не об информационном снимке).

Трудность составления подписи заключается в основном тем, что при минимальных размерах (всего два-три слова) она должна вмещать максимум содержания.

Но нередко в журналах (и реже на выставках) можно встретить снимок, под которым написано: «Без названия» или даже «Без подписи» (что не очень логично, так как это уже подпись). Так нужна ли вообще подпись? Или можно обойтись без нее?

Здесь мнения расходятся. Итальянский журнал «Lo Spettacolo» утверждает, что она является обязательной и неотъемлемой частью всякой фотографии. Подпись рассматривается как своеобразный комментарий к снимку и считается важным фактором взаимопонимания между людьми. При помощи этого комментария автор про-

изведения высказывает свою точку зрения, свое отношение к тому, что показано на фотографии. В статье говорится, что образ приобрел в наше время благодаря кинематографу и фотографии равное значение со словом, «но слово, которое в значительной степени заменено в периодической печати и в книге фотоснимком, мстит за себя: без словесного комментария фотография оказывается неполноценной и даже не всегда достоверной».

Это одна, крайняя точка зрения: каждый снимок должен быть снабжен подписью, чтобы содержание его было понятно безошибочно.

Но часто приходится слышать такое, претендующее на глубокомысленность, изречение: «Снимок должен говорить сам за себя». Здесь нет прямого указания на непустоту подписи, но и не высказано оно звучит. И это уже другая крайность.

Обычно в таких случаях истина лежит где-то посредине.

Если рассматривать подпись как комментарий, то несомненно могут встретиться случаи, когда «комментарий излишний», то есть снимок может жить и без подписи. Вместе с тем, многие снимки, если их лишит подпись,

становятся просто непонятными и таким образом обесцениваются.

Широко известная работа М. Ганкина «Встреча героев Брестской крепости» — яркий пример того, когда снимок не может существовать без разъясняющего текста.

Однако фотографии, «говорящие за себя» настолько громко и внятно, что дополнительный текст оказывается ненужным, встречаются не так уж часто. Вам знаком, конечно, такая картина: вдоль стенов фотовыставки медленно идет человек. Он останавливается перед одной из работ, внимательно рассматривает ее. Потом, прежде чем пойти дальше, невольно наклоняется к стенду, чтобы прочесть подпись. Так повторится много раз. Но вот, посмотрев очередную работу, человек проходит дальше, не читая, что написано под ней. Не заинтересовал снимок? Может быть, но более вероятно, что не заинтересовала подпись.

Действительно, подпись должна обогатить зрителя, помочь понять отношение автора к тому, что им сфотографировано (а в отдельных случаях проникнуть в его мировоззрение).

А что может добавить подписи к изображению плачущего ребенка? Обычный в таких случаях текст — «Обидели» или «Наказали» — решительно ничему не помогает, все и так уже ясно. Если зритель заранее знает, что под снимками, изображающими в одном случае вазу с цветами или тарелку с апельсинами, «живописное» поставленными на фоне бархата, написано «Натюрморт», а в другом — развесистое дерево на поляне — «Пейзаж», читать подпись под снимком он не станет. Такая подпись является уже просто традиционным аксессуаром.

Точно так же ему не обязательно читать подпись под портретом человека, лицо которого отлично знакомо «сему миру». И подпись под таким портретом считается обязательной только в силу традиции, как дань уважения к изображаемому на снимке человеку.

Не требуют сопроводительного текста фотографии, выполняющие функцию чисто декоративную. Почти всю стену вводного зала одной из фотовыставок «Семилетка в действии» занимало огромное (около 30 кв. м.) изображение березовой рощи. Оно не требовало никаких разъяснений, как не требуют их многие снимки небольшого размера, висящие на стене жилой комнаты, независимо от того, что на них изображено.

Нужно избегать повторения встречавшихся уже на выставках или в журналах названий. Таких, например, как «Дли большой хиния» — десятки. К тому же, когда читаешь подобную подпись под слабой фотографией, создается впечатление, что автор стремится «отгнаться» на тему.

(Окончание см. на стр. 25)

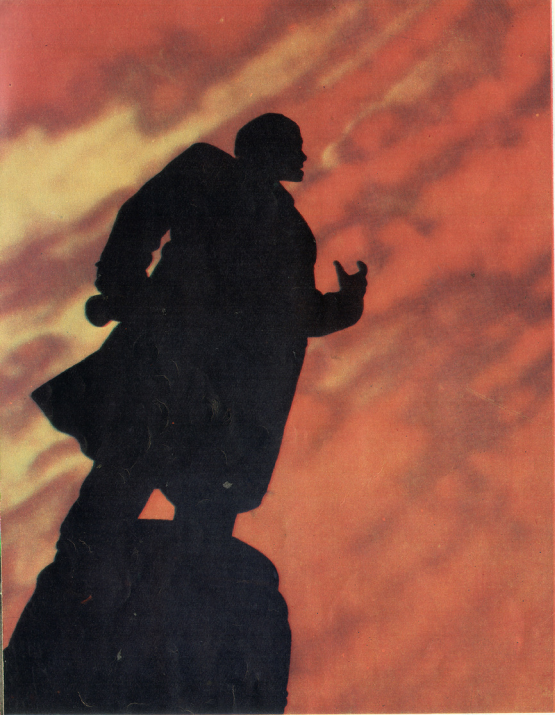


Л. БОРОДУЛИН. Жюри





Абрам ШТЕРЕНБЕРГ. Портрет балерины Елены Рыбниченко (золотая медаль на выставке «50 лет Октябрьской революции»)







Николай ПЛАКСИН. **Взятие Октября** (из триптиха)  
[делом ВДНХ на выставке «50 лет Октябрьской революции»]





Владимир Л. А. Г. Р. А. Н. И. К. (Москва). Девочка и скульптура



# ПРОЕКТ УСТАВА ФОТОКЛУБА

По просьбам руководителей многих любительских коллективов редакция печатает проект типового устава фотоклубов. В основу проекта положен устав Ленинградского фотоклуба Выборгского Дворца культуры.

В связи с тем, что руководство деятельностью и финансированием клубов осуществляется различными организациями (областными, районными, правлениями домов культуры и т. д.), в проекте не отражены вопросы организации клуба, его роспуска, финансовой деятельности, материального снабжения.

Замечания и предложения по проекту просим присылать в редакцию.

## I. Задачи фотоклуба.

1. Фотоклуб является общественной творческой организацией фотолюбителей, фотохудожников и фотографов-профессионалов города и области.
2. Задачами фотоклуба являются:
  - а) пропаганда средствами фотографии достижений народа в построении коммунизма и широкое распространение фотографии как вида изобразительного искусства;
  - б) повышение идейно-художественного уровня и творческого мастерства членов клуба;
  - в) содействие профсоюзным организациям в развитии фотолюбительского движения, оказание помощи фотокружкам и начинающим любителям;
  - г) подготовка фотолюбителей к участию в печати;

## II. Деятельность фотоклуба.

1. Для проведения в жизнь перечисленных задач фотоклуб проводит следующую работу:
  - а) устраивает лекции и доклады по марксистско-ленинской эстетике и теории фотонискусства;
  - б) проводит консультации по теории и практике фотографии;
  - в) организует подготовительные курсы для начинающих фотолюбителей;
  - г) устраивает творческие встречи с мастерами советской фотографии, кинематографии, изобразительного искусства;
  - д) поддерживает связь с органами периодической печати.
2. Постоянной формой деятельности фотоклуба является организация общеклубных и персональных фотовыставок.

## III. Прием в члены клуба.

1. В члены фотоклуба принимаются граждане СССР, достигшие 16-летнего возраста, владеющие основами фотографической техники.
2. Каждый вступающий должен представить на рассмотрение правления (совета) клуба 5 работ на любую тему размером не менее 18×24 сантиметра.
3. Правление фотоклуба рассматривает представленные работы и принимает решение о приеме их автора в члены клуба.

## IV. Права и обязанности членов клуба.

1. Член фотоклуба имеет право:
  - а) решающего голоса на собраниях клуба;
  - б) быть избранным в состав правления (совета) клуба;
  - в) пользоваться инвентарем, лабораторией и библиотекой клуба.
2. Член клуба получает членский билет (удостоверение) установленного образца, выдаваемый после выполнения тематических съемок по заданию клуба.

## 3. Член клуба обязан:

- а) посещать общие собрания клуба;
  - б) повышать свой идейный и творческий уровень, совершенствовать фотографическое мастерство;
  - в) выполнять тематические съемки по заданию правления (совета) клуба;
  - г) выступать с творческими отчетами и персональными выставками по решению правления (совета) клуба;
  - д) активно участвовать в жизни своего предприятия (учебно-научного заведения, учреждения) в качестве фотолюбителя;
  - е) принимать участие в отчетных клубных выставках;
  - ж) оказывать помощь начинающим любителям;
  - з) соблюдать существующие правила производства фотосъемки на территории СССР.
4. Член фотоклуба по представлению правления может быть исключен из состава клуба решением общего собрания.

## V. Структура клуба.

1. Высшим органом фотоклуба является общее собрание его членов.
2. Общее собрание:
  - а) созывается не реже одного раза в квартал;
  - б) правомочно при наличии половины членов клуба;
  - в) рассматривает (принимает, изменяет) устав клуба и отдельные его пункты;
  - г) избирает правление клуба и устанавливает срок его полномочий;
  - д) создает в помощь правлению методический и художественный советы, которые работают по положению, утвержденному общим собранием;
  - е) заслушивает и обсуждает отчеты правления.
3. Правление фотоклуба:
  - а) организует методическую, творческую, массовую и учебную работу;
  - б) проводит прием в члены клуба;
  - в) составляет финансовую расходную смету, представляет ее на утверждение вышестоящих инстанций;
  - г) разрабатывает годовые и месячные планы работы;
  - д) выделяет из членов клуба представителей в жюри фотовыставок и конкурсов, формирует выставочные комитеты;
  - е) организует конкурсы и выставки — отчетные, годовые, тематические, персональные, передвижные, рассматривает итоги их проведения;
  - ж) отчитывается в своей работе перед общим собранием членов клуба не реже двух раз в год;
  - з) избирает председателя правления, заместителя председателя и секретаря, распределяет обязанности среди членов правления;
  - и) ведет переписку по обмену опытом с фотоклубами и фотолюбителями других городов.

## ПОДПИСЬ ПОД СНИМКОМ

(Окончание. Начало см. на стр. 24)

Такие подписи, как «Творчество», «Ритм», «Пусть всегда будет солнце», может быть, и были когда-то находками, но так степидно от многократного (и не всегда оправданного) использования, что начинают уже звучать несколько казенно, превращаясь в формулы, ничего не говорящую этикетку.

А вместе с тем как оживляет фотографию свежая, несбавшая подпись! Каким теплым юмором окрашивает она,

например, работы Г. Колосова «Хозяин склада» и М. Окушко «Техника безопасности».

Наконец, пример, когда подпись могла не быть. Это работа Л. Борозулина. Здесь подпись фактически присутствует, она включена в кадр в виде планки на столе, за которым сидит сущая душа.

Кто же должен составлять подписи? Этот вопрос, на первый взгляд, несколько неожиданный, вызван тем, что, к сожалению, авторы снимков не всегда чувствуют эту обязанность к себе. В редакцию приходят нередко пакеты с фотографиями, создателя которых любезно предоставляя право сочинения подписей сотрудникам журнала,

о чем в той или иной форме сообщается в сопроводительном письме.

Независимо от того, чем вызвано отсутствие подписи (леность мысли или нехваткой замысла и, как следствие, растерянность автора), это всегда означает творческую недоработку. Впрочем, и такая подпись, как «Фототюд», фактически равнозначна отказу от работы над подписью.

Подпись должна явиться неотъемлемой частью фотографии; и творческую работу над снимком можно считать законченной только после того, как он будет снабжен коротким, точным названием, рассказывающим зрителю об отношении автора к тому, что изображено на фотографии.

# О ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ФОТОГРАФИИ И О ХУДОЖЕСТВЕННОСТИ В ФОТОГРАФИИ

М. КАГАН,

кандидат искусствоведческих наук

К итогам

дискуссии

по статье

С. Морозова

Статья С. Морозова «Против устарелого понимания художественности», опубликованная в «Советском фото» (1967, № 4), вызвала широкий интерес читателей. Редакция обратилась к кандидату искусствоведческих наук, доценту кафедры эстетики и эстетики Ленинградского государственного университета М. С. Кагану с просьбой выступить со статьей, подводящей итог дискуссии.

М. С. Каган является как автор ряда книг по вопросам эстетики и эстетики. Ему принадлежат такие теоретические работы, как «Отрады по марксистско-ленинской эстетике» и «Начала эстетики», в которых освещены некоторые аспекты теории художественной эстетики. В связи с тем, что в одной из своих статей нет возможности осветить все вопросы теории фотографии, ставшие в ходе дискуссии, редакция попросила М. С. Кагана выступить в ближайших номерах журнала в цикле очерков «Эстетика и фотография».

Редакция благодарит автора дискуссионной статьи С. А. Морозова и всех читателей журнала, принимавших участие в ее обсуждении.

Вряд ли следует удивляться тому, что отклик на статью С. Морозова «Против устарелого понимания художественности» («Советское фото», 1967, № 4) оказался столь разноречивым — на нынешнем этапе развития теории художественной фотографии никак и быть не могло. Не в том беда, что одна группа мастеров фотоскуства, фотолюбителей и критиков проявляет горячую приверженность к «репортажной» фотографии, вторая — к фотографии «картинной», а третья микробольно доводит разрыв между той и другой; беда в том, что аргументация каждой из этих позиций недостаточно убедительна.

Ход дискуссии был предопределен характером статьи С. Морозова, которая привлекает остротой постановки вопроса, боевым задором, смелостью критических суждений, наконец, глубокой заинтересованностью в судьбах советской художественной фотографии. Однако эти ее достоинства не могут все же заслонить непоследовательности теоретических построений автора.

Парос данной статьи — это апология «репортажной» фотографии и критика фотографии «картинной», «пикторальной»; но для того, чтобы убедить кого-либо в прогрессивности такой позиции, нужно руководствоваться не «интуитивными догадками», как справедливо заметил участник дискуссии Н. Теневе, не эстетическими симпатиями и антипатиями, а пониманием объективных законов существования и развития фотоскуства.

«Репортажная» фотография, не без основания утверждает С. Морозов, соответствует самой специфике фотоскуства. «Картинные» же снимки, по его мнению, — суть не что иное, как подражание живописи и, следовательно, лишены эстетического своеобразия. Не рассматривая пока этого тезиса по существу, отметим, что в статье С. Морозова он неосознанно и словно незаметно для самого автора превращается в совсем иную — в утверждение архаичности «пикторальной» фотографии, которая некогда, на заре развития фотоскуства, обладала большими художественными достоинствами, которая даже по сей день остается «ценной областью искусства», однако в наше время не способна уже сказать «новое слово».

Так оказались смешанными два совершенно различных тезиса, которые к тому же полностью исключают друг друга. Если «картинная» фотография действительно чисто подражательная, если она полностью пренебрегает специфическими возможностями фотоскуства, значит подлинной художественной ценности она не может иметь — ни сейчас, ни в прошлом. Нельзя считать стилизованный фотопортрет «жанром подражательным» и одновременно утверждать, что он «очень интересен и уважаемый жанр», — такие оценки эстетически несоместимы.

И еще об одной подмене теоретических понятий в статье С. Морозова. Приводя примеры ложной, на его взгляд, тенденции в современном советском фотоскустве, критик пишет, например, что фотография В. Генде-Роте «Бережка» — это «программное возвращение к потребительской красности», что его же снимок «В Сокольниках» — «подслащенный, подкрашенный в угоду вкусам приверженцев старой, набившей оскомину оценки: «как картина!»

Нет смысла, подобно многим оппонентам С. Морозова, спорить о том, удачны или неудачны эти и другие приведенные им примеры, справедлива или несправедлива высказанная им оценка того или иного снимка — в конце концов

верность или ложность теоретического положения не зависят от того, силой или слабо силой оно конкретными примерами. Если же говорить о теоретической постановке вопроса, то здесь смешаны две разные проблемы — проблема подражания фотографии «былым формам картинности» и проблема «престарелости» старых представлений о красности. С. Морозов безуслбно прав, воюя против живучих «представлений о художественности как синониме красности», но он, к сожалению, связывает такие представления не с пережитками медвежеских вкусов как общепутурным явлением, а с использованием в художественной фотографии опыта живописи. И неправотой авторит ему некоторые другие участники дискуссии, призывающие «исключить с картинной красности смыслов». Но разве нет и не может быть «картинных» снимков, свободных от красности, и «нереалистичных» фотографий «репортажного», а не «картинного» типа!

Так сплелся в один сплошной клубок разные проблемы теории фотоскуства. Попытаемся же распутать этот клубок. Первая из поднятых проблем — специфика художественной фотографии как особого вида изобразительного творчества. Специфику эту С. Морозов видит в том, что в отличие от живописи и графики фотографии способна «улавливать мгновения, схватывать жизнь, как бы внезапно, прерывисто, и что именно поэтому принцип «репортажности» со всеми его внешними формальными признаками — случайностью композиционного построения, «динамической взвешенности» (выражение С. Фридлянда), использованием ракурса, связности очертаний и т. д. и т. п. — и расширяет наиболее полно и последовательно своеобразие фотозображения жизни. Все эти признаки действительно специфичны для фотопортрета. Однако участники дискуссии Р. Корнилов, Г. Петров, Л. Волков-Ливин и Л. Левит резонно замечают, что подобные средства используются и в живописи; можно добавить к этому, что не только данные приемы, но даже само стремление к «улавливанию мгновения» и изображению «жизни врасплох» отнюдь не чужды живописи — достаточно сослаться хотя бы на творческие установив импрессионизма. С другой стороны, есть ли основание утверждать, спросим мы вместе с участниками дискуссии Д. Соловьевым, что изображение движущихся состояний, устойчивых явлений и предельно организованности ситуаций доступно одной только живописи?

Все это говорит о том, что многие приемы, которые кажутся С. Морозову и его единомышленникам выражением специфики фотоскуства, его отличия от живописи, на самом деле являются признаками разных творческих методов как в живописи, так и в фотоскустве.

Нельзя согласиться и с той постановкой вопроса, которую предложил В. Корнилов: он считает, что «объективная основа» в живописи и фотографии «одинакова», специфика каждого — в «технических особенностях» фотографии, как и любого другого вида искусства, зависит, конечно, от его технической базы, но выражается она в особенностях художественной структуры, а они-то и подлежат научно-теоретическому определению.

Более плодотворным, пожалуй, следует считать ход рассуждений М. Громова. Главное отличие фотоскуства от живописи он видит в различии присущих им способов освоения реального мира. Однако из правильной предпо-

сылки, что фотографии «непосредственно зависят от природы, он сделал неосновательный вывод, что фотограф не может «перестроить» изображаемое по своему замыслу».

Есть существенное различие между тем, «не может» фотограф организовать натуру или может, но «не нуждается в этом»; опыт показывает, что она может это делать и часто делает — сам М. Громов приводит примеры такого рода, говоря о «станковых» портретах, снятых в студии. Но убедить оппонентов в том, что «станковые» портреты по самой своей природе есть «художественная разновидность» живописи, М. Громову не удалось, ибо для этого не пригоден такой слабый аргумент, как ссылка на «творчество» ремесленников, снимающих по принципу «улыбнитесь — спойте — снимайте». Кстати, нельзя категорически утверждать, что только фотографии способны изображать человека в абсолютно естественных условиях, — живопись давно научилась это делать (вспомним портреты М. Нестерова).

Таковы результаты попытки определить в ходе дискуссии специфику фотоконсульта.

Как же был освещен исторический аспект проблемы?

В концепции С. Морозова, поддержанной М. Громовым, исторический процесс самоопределения художественной фотографии представляется односторонним — как движение от первоначальной подражательной зависимости фотографии от живописи ко все большему обособлению фотоконсульта и утверждению им неповторимых художественных возможностей. Эта концепция встретила решительные возражения в ряде выступлений. Но тем ли уж важно, «подражала» ли некогда фотография живописи или с полным правом и совершенно неизбежно осваивала опыт своей старшей сестры, как писал Д. Соловьев? И о том ли должна идти речь — следует ли не следовать в наше время, как выразился Г. Петров, «рекомендовать пуризм фотоконсульту искусству»? Дело ведь не в «рекомендациях», а в объективных закономерностях развития взаимоотношений двух родственных видов искусства.

Закономерности эти, как свидетельствует вся история художественной культуры, заключающиеся в том, что взаимодвижение двух любых близких друг другу искусств всегда является диалектическим противоречивым; оно отмечено стремлением каждого искусства к самостоятельности, к обособлению, и поиску путей, недоступных другому искусству, но в то же время стремлением использовать разработанные этим другим искусством средства художественной выразительности, включить их в свой арсенал, обогатиться ими, расширить с их помощью собственные ресурсы. Именно этой дилематической задаче складываются исторические взаимоотношения литературы и музыки, литературы и живописи, живописи и скульптуры, театра и киноискусства и т. д. и т. п. Поэтому история художественной культуры оказывается не процессом все большего дробления искусств, их самоочищения от посторонних примесей и замыкания каждого в собственных границах, а гораздо более сложным процессом дифференциации и взаимовлияния, самоочищения и взаимного «обогащения опытом», утверждения своих границ и переходов этих границ. Можно, видимо, говорить о том, что на разных этапах истории взаимоотношений живописи и фотоконсульта — одна из указанных тенденций могла выступать более рельефно, чем другая, но принципиальный подход к решению данной проблемы требует, во-первых, понимания того, что во все времена существовали и действовали обе тенденции и, во-вторых, признания прогрессивности не какой-либо одной из них, противопоставленной другой, а противоречивого единства и взаимодвижения обеих.

Третья теоретическая проблема, которую нужно выплести из дискуссионного клубка — соотношение разных способов художественного творчества в фотоконсульте. Именно о «репортажной» и «картинной» фотографии лежит именно в этой плоскости. Не подлежит сомнению, что оба способа доступны фотоконсульту, как доступны они живописи, и что вместе с тем для фотоконсульта органичнее «репортажный» прием, а для живописи — «картинный». Такая постановка вопроса означает, что мы, в отличие от большинства участников дискуссии, говорим не об разной художественной ценности данных способов и не об «историчности» одного и «современности» другого, а об особом их соотношении в фотоконсульте по сравнению с живописью.

Мера органичности фотоконсульту того или другого способа съемки определяется тем, в каких пределах оказывается возможным следование художественной фотографии за реальным течением бытия, а в каких случаях необходимый

становится специальная реорганизация жизненной данности, «режиссерская разработка» изображаемого. Сравнивая, например, такие жанры художественной фотографии, как пейзаж и натюрморт, мы легко можем убедиться, что в первом случае специальная «постановка» — весьма редко встречающееся явление, а во втором она не только возможна, но и подавляющим большинством случаев просто необходима; сопоставив далее событийные снимки, портреты и аллюгорические, мы опять-таки должны будем заключить, что в первом случае режиссерское mise-en-scène возможно, но нежелательно (хотя иногда оно делается так тонко, что зритель его вообще не способен обнаружить); во втором оно применяется очень часто и вполне правомерно (если опять-таки оно осуществляется тактично, умело и незаметно; персонаж, нарочито позирующий или играющий роль перед объективом, производит, конечно, отталкивающее впечатление). Но за такое положение «картинный» отвечает способ фотографа, а не его метод: в аллюгорических же снимках режиссура зачастую неизбежна и дает высокий художественный эффект.

Таким образом, не абстрактное противопоставление «репортажности» и «картинности», а конкретный анализ их изменчивого соотношения в разных жанрах художественной фотографии — вот что позволяет понять их реальные возможности, их объективную ограниченность и общий удельный вес того и другого подхода в данном виде искусства.

Статьи С. Морозова и М. Громова, несмотря на некоторую нечеткость теоретических обоснований, вызывают живое сочувствие именно постольку, поскольку их пафос отвечает действительному положению вещей. «Репортажный» способ съемки неравномерно считать более «картинным» или более современным, чем «картинный», но нельзя не видеть в нем магистральный путь развития художественной фотографии, потому что именно в нем наиболее последовательно претворяется ее подлинная специфика — ее документальная основа. Ведь если живопись изображает, говоря словами Аристотеля, то что могло бы быть по вероятности или необходимости, то художественная фотография воспроизводит то, что было или то, что есть, действительное, а не возможное, реальное, а не воображаемое. В тех случаях, когда фотограф-художник предпринимает «репортажную» организацию снимка, он берет за основу, его первоначальному или режиссерскому постановку, снимок все равно запечатлелет реально существующее, и зритель знает — такова основа основ психологии восприятия фотографии — то, что он на нем видит, было, есть, принадлежит самой жизни, а не вымыслу. Вот почему «картинный» прием в фотоконсульте правомерен, но по этой же причине он нужен лишь тогда, когда «репортажный» с его последовательным художественным документализмом «не справляется». А «справляется» ему в высшей степени трудно, тем как для этого нужен ряд объективных и субъективных условий, при которых, чистей — информационный — репортаж способен перерасти в репортаж художественный, при которых может произойти, пользуясь удачным выражением С. Морозова, «обращение документа в образ».

У нас нет сейчас возможности характеризовать эти условия, заметим только, что они складываются значительно реже, чем кажется и чем хочется самим мастерам фотопортрета. Во всяком случае мы вполне разделяем мнение В. Улиткина, что ни в действительно уникальном снимке М. Бразна «Самосожжение буддийского монаха», ни в довольно обыкновенном снимке В. Шендрина «Эсбьерг» — «протравил» нет того «обращения документа в образ», которое увидел в них С. Морозов. Вообще же проблема этого «обращения» — едва ли не самая сложная в теории фотоконсульта, и организация в будущем дискуссии на эту тему на страницах «Советского фото» весьма целесообразна.

Что же касается одного из наиболее острых моментов дискуссии — спора о «проблеме красоты», то, по-видимому, не столько теоретическая, сколько практическая проблема — проблема воспитания такого уровня вкуса, при котором не возникало бы вопроса, где кончается подлинная, строгая и скромная красота и где начинается пошлость, условная, самодовольная красота всех и всяческих «блудлинок», устаревших и новомодных.

В заключение следует сказать, что из составивших дискуссию должен быть извлечен главный урок — необходимо резко повысить теоретический уровень наших рассуждений о художественной фотографии, необходимо поднять теорию фотоконсульта на уровень современной эстетической науки.

# ВСЕГДА В ПОИСКЕ

Фото И. КРОПИВНИЦКОГО

...Конечно, перед нами снимки не новичка. Их автор — киевлянин Игорь Кропивницкий — настоящий фотограф. Он не расстается с камерой ни зимой, ни летом, снимает в любую погоду — дома ли, в родном Киеве или в далекой поездке. Он готов пройти в поисках интересного кадра не один километр, терпеливо дожидаться выгодного освещения, неповторимого момента съезжий. Ничто интересное, достойное внимания не оставляет его равнодушным.

Но одного, дающего самого горячего желанья бывает мало, когда у человека с фотокамерой нет ни художественного вкуса, ни композиционного чутья, ни технических навыков. У Кропивницкого эти качества есть. Вот почему ему удается так полно и тонко донести до нас ощущение утренней свежести и полуденного зноя над Дунаем, передать сказочное очарование елей в искореженном под лунной причудливой снежной убора, поэтично рассказать о, может быть, первой в жизни вечерней прогулке малыша-киевлянина.

Техника в фотографии — это тот мостик, который не миновать на пути к зрителю. Игорь Кропивницкий полностью овладел техникой съемки и печати. Он умело использует различные технические возможности фотографии в соответствии со своими замыслами.

Я, например, убежден, что от смазанности изображения снимок «Верный друг» только выиграл и что сравнительно продолжительная выдержка в данном сюжете выбрана автором сознательно.

Кропивницкий пытается отображать и наиболее значительные явления действительности, но это ему, к сожалению, не всегда удается. Так, не вполне удачен, на мой взгляд, портрет девушки-строителя. Скомпонован снимок громоздко. Однако чересчур широкая улыбка, подчеркивая в рекурсе, нарочито «точкой» выписанные в ядро мажорек и сокол (на которых, между прочим, не заметно даже следов штукатурного раствора) — все это производит впечатление неумелой режиссуры. Следует помнить, что инсценированный репортаж вызывает у зрителя чувство протеста.

Снимок «Холодно», очевидно, тоже требовал предварительной режиссуры. И все же это отличный по моменту и композиции портрет. Потому что в данном случае автор стремился раскрыть характер, а не только передать достоверность действия.

Итак, Игорь Кропивницкий вполне овладел фотографическим языком. И поэтому зритель вправе ожидать от него образного раскрытия больших и значимых тем.

Э. КРАВЧУК



Утро на Дунае

Зимняя сказка







Шуметур Ката



Берег Дунай

Верный друг



Вечер

Холодно





В. ГЕНДЕ-РОТЕ,  
фотокорреспондент ТАСС

Эти два кадра — «Утро Москвы» и «Помарини» — взяты из фотоочерка о московском водопроводе. Все снимки очерка довольно четко делятся на две группы. Первая рассказывает о том, как «добывается» вода, то есть что происходит с ней по пути от водохранилища до крана в квартире; вторая повествует об ее использовании. Если снимки первой части очерка интересны уже потому, что на них показаны процессы, известные далеко не всем, то о второй части этого сказать нельзя: все знают, что воду пьют, употребляют в пищу, что ее используют на промышленных предприятиях, ею тушат пожары, наполняют плавательные бассейны, моют улицы и т. п.

И именно эта обыденность сюжета повлекла за собой очень серьезную фотографическую работу. Ибо если представить себе снимок, тривиальный по сюжету и изобразительному решению, то его просто не захочется смотреть.

На снимке «Утро Москвы» вы видите, как поливают московские улицы.

Если открыть календарь, то можно узнать, что в июле солнце встает над Москвой около четырех часов утра. А если вооружиться картой города и ориентировать ее по часам света, то без особого труда можно определить, что в это время из крупных магистральных столицы только Кутузовский проспект освещается вдоль. Условия для съемки, таким образом, оказались благоприятными. Осталось договориться с трестом очистки, выяснить, когда выходят в рейс моющие машины; с пожарной охраной, чтобы получить сорокаметровую лестницу, и с таксомоторным парком — о присылке в три часа утра машины к дому.

Проехать на машине вдоль проспекта, выбрать точку съемки, установить лестницу на осевой магистрали, подняться на ее сорокаметровую высоту, определить траекторию движения моющих машин и интервалы между ними — таков был дальнейший «ход событий». «Утро Москвы» снято камерой «Никон Ф», объектив «Никкор 2,5/105», диафрагма 8; пленка А-2; выдержка 1/125 секунды.

## УТРО МОСКВЫ

## ПОЖАРНЫЕ

В снимке, воспроизводимом здесь, изображены два бойца пожарной охраны со стволами-распылителями в руках. Такие стволы применяются для защиты бойца от высокой температуры, для осаждения дыма, тушения огня на чердаках, загоревшегося сена, бумаги и т. д.

Струя воды, бьющая из ствола, образует как бы конус, вершиной направленный к пожарнику, причем угол у вершины может меняться в очень широких пределах.

При съемке ствол-распылитель был отрегулирован таким образом, что струя воды была похожа на раскрытый зонтик. Это дало мне возможность подойти к бойцам на расстояние 4—5 метров без боязни получить холодную ванну или испортить аппаратуру. К сожалению, съемка проводилась в пасмурную погоду при рассеянном освещении (конечно, при контрольном солнечном

свете кадр был бы во много раз лучше). Для увеличения контраста в качестве фона была использована темная листва кустарников, росших рядом, и пленки при обработке немного перепрозражены. Всего этого, однако, оказалось недостаточно. Снимок выглядит эффектно только при печати на контрастной бумаге, причем под увеличителем двумя картонными кружками, приклеенными к издательным спицам, прикрывалось изображение стволов, что создавало вокруг них светлый ореол.

Остается добавить, что на съемку этого сюжета ушло две пленки: одна широкая и одна узкая. В процессе съемки приходилось регулировать напор воды в стволах, менять диафрагму и выдержку. Именно от этих факторов зависела в основном динамичность кадра. На публикуемом снимке движение воды выражено наиболее ярко. Кадр выбран с широкой пленки чувствительностью 130 ед. ГОСТа.



## ВЕЧЕР НА ДОМБАЕ

Лет десять назад, когда был сделан этот снимок, я считался фотолителем. Как и остальные тридцать туристов нашей группы, я совершал путешествие по маршруту Теберда — Сухуми, через Домбайскую долину и Клухорский перевал. Маршрут по красоте пейзажей поистине великолепный.

За прошедшее время совершенно изменились мои критерии в оценке снимков, и все же, просматривая свернутые в рулоны и карманы подарочные пленки тех лет, нахожу несколько

кадров, которые удовлетворяют меня и сегодня как профессионала. Об одном из них я и расскажу.

...Был тихий теплый вечер. На второй этаж нашей турбазы доносился монотонный шум водяного потока, бежавшего где-то внизу. Серебристый свет неполной луны рисовал перед нами черную картину. Горный пейзаж адала казался мозаикой, составленной из темных и светлых кусочков бархатистого материала. Деревья на переднем плане выглядели силуэтами, как бы вырезанными из черной бумаги. Ожидали этот заснувший пейзаж облака, и то только те, которые медленно плыли над нами; другие — висевшие неподвижно на склонах гор, казались комочками ваты, зацепившимися за шероховатую поверхность скал.

Когда вокруг такая неземная красота, проходит несколько мгновений, прежде чем ты согласишься о камере. Сказочное видение быстро исчезает, но я все же успел в тот вечер сделать три или четыре кадра. Объектив камеры сильно диафрагмировался, выдержка исчислялась минутами (чувствительность пленки составляла 65 ед. ГОСТа). Обработывал пленку в провантеле с парафинлендином. Из всех снятых кадров получился только один, и то негатив оказался весьма недоохраненным. Рассматривая снимок сейчас, я сожалею, что не воспользовался тогда телеобъективом, а наоборот, постарался охватить камерой возможно большую часть пейзажа. Однако мелкозернистое проявление позволяет даже с сильно кадрированного негатива получить отпечаток 30×40 практически без видного зерна.

Удалось ли мне передать в этом кадре то состояние природы, которое я попытаться описать выше, пусть судит читатель.





Мироslав Зикмунда и Иржи Ганзелки

Фото Мироslав Зикмунда и Иржи Ганзелки

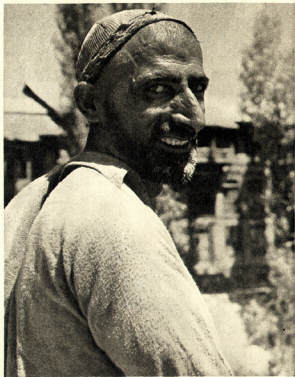
## СНИМАЮТ ЗН

(Чехословакия)

Пастух (Якутия)



Кашмирец



Не знаю, надо ли представлять читателям чехословацких путешественников инженеров Иржи Ганзелку и Мироslав Зикмунда. Очевидно, большинству знакомы их путевые очерки об Африке, Америке и Азии, а некоторые, по всей вероятности, видели их фильмы.

Путевые очерки Иржи Ганзелки и Мироslав Зикмунда после второй мировой войны были буквально первыми «окнами» в мир. Их правдивое слово, правдивые фотографии захватили, покорили всех.

В Чехословакии имена Иржи Ганзелки и Мироslав Зикмунда стали обозначать буквами ЗН или НЗ. Эти значки знает и понимает у нас каждый. Позвольте мне тоже пользоваться ими.

Являюсь ЗН фотографами-любителями или профессионалами? Насколько мне известно, сами они никогда не задумывались над этим вопросом. Но в журнале, посвященном фотографии, следовало бы попытаться найти ответ на этот вопрос.

Как известно, ЗН в своих путешествиях не делают ни шагу без фотоаппарата. Записная книжка и фотокамера являются главными орудиями труда этих людей. За минувшие двадцать лет — в свое первое путешествие ЗН отправились почти двадцать лет назад — они сделали столько снимков, сколько вряд ли делает фотограф-профессионал за всю свою жизнь. Но ЗН остались фотолюбителями в буквальном и лучшем



смысле этого слова. Их фотографическое творчество вполне подтверждает это.

Если бы я написал, что ЗН любят фотографию как настоящие любители, это была бы фраза, чуждая им. Но в то же время я не могу представить себе этих людей без фотокамера, а главное, без постоянного стремления запечатлеть увиденное. Может быть, их следует считать профессионалами? Но посмотрите внимательно на их фотографии, задумайтесь над их содержанием, и у вас не останется ни малейшего сомнения в том, что это любительские снимки.

Профессионал, как правило, чему-то или чаще кому-то служит. Любители, особенно в прошлом, снимали лишь для собственного удовольствия. Но сегодняшние фотолюбители выражают свое отношение к изображаемому предметам. Так же поступают и ЗН. И доказательством тому служит все их творчество. Например, их снимки из тропиков не изобилуют экзотическими красотами природы. В них ошутимо стремление показать труд туземца, обрабатывающего землю в поте лица. Авторы гораздо охотнее показывают неприкрытую нужду, чем возмужевшую роскошь.

Я не хочу, однако, чтобы у читателя сложилось впечатление, будто ЗН избегают в своих снимках показывать красоты природы. Их творческая палитра необыкновенно богата, многокрасочна. Красоты природы они фотографируют с большим вкусом, вкладывая в свою работу определенный художественный смысл. Заслуживают внимания их фотографии Килиманджаро, Кордильер, Памира, Гималаев, водопадов Виктория и Игуас, африканских и южноамериканских девственных лесов, сибирской тайги, камчатских гейзеров и многих-многих других достопримечательностей природы. Особенно удаются им снимки раннего утра или пейзажи, освещенные последним лучом заходящего солнца. Они не боятся риска, пренебрегают опасностями и ради хорошей фотографии готовы в любую погоду отправиться куда угодно.

В Африке они сняли в непосредственной близости извержение вулкана Вовокавити. То, что они остались живы, было

счастливым случаем, поскольку любительская страсть перебила на этот раз здравый смысл.

Я знаю, что на некоторых фотолюбителей этот факт не произведет большого впечатления, потому что ради сенсационного снимка рискуют многие. Но ЗН рискуют не ради эффектного кадра. Их интересует сам предмет. Так, в течение нескольких недель они жили среди пресловутых озонок за черепани в непроходимых лесах Эквадора, чтобы доказать, что эти люди не опасны, если с ними обращаться почтительно и дружески. Они проникли также в лагерь прокаженных, чтобы своими фотографиями, малопривлекательными, но буквально потрясающими, призвать мировую общественность помочь несчастным.

Для фотографического творчества ЗН характерно то, что больше всего внимания они уделяют таким предметам и событиям, которые обходят профессионалов: малыми, неприглядными людьми, их радостям и печали. Чем правдивее эти фотографии, тем меньше удовольствия они доставляют тем, кто отвечает за жизнь этих людей. Нет ничего удивительного в том, что ЗН зачастую вступают в конфликты с сильными мира сего. Иногда перед ними закрывают границы, иногда разрешают въехать в страну, но запрещают снимать там, а иногда приставляют сопровождающего, который дает в вежливой форме рекомендации, что следует и чего не следует фотографировать. В одной из стран путешественникам была подстроена ловушка, они едва не попались.

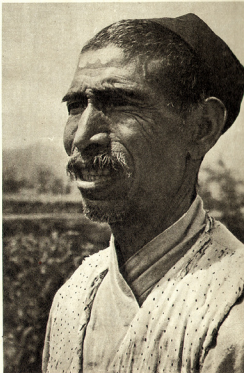
Особо следует отметить портретные снимки ЗН. Термин «портреты» невольно ассоциируется с официальным снимком. Портретные фотографии ЗН не имеют с этим ничего общего. Они снимают людей без прикрас, без специального освещения и без режиссуры. Люди на их фотографиях выглядят живо и непосредственно и, как правило, улыбаются. И это, неверное, потому, что их снимают не профессионалы, а истинные фотолюбители — Иржи Ганзелка и Мирослав Зикмунд.

Ярослав НОВОТНЫЙ (Чехословакия)

Бедуин (Пальмира)



Негалец



## НЕУТОМИМЫЕ ФОТОГРАФЫ

(ФРГ)

Письма, полученные редакцией из ФРГ, знакомят нас со снимками двух немецких фотографов — Гюнтера Р. Райтца и Рейнгарда Зигеля.

Тридцатилетний репортер из Ганновера Гюнтер Р. Райтц побывал со своей камерой в 50 странах мира. Его пленки сохранили немало интересных событий. Такова, например, серия «Абу-Симбел будет спасен», рассказывающая о пере-



Рейнгард ЗИГЕЛЬ. Старый музыкант

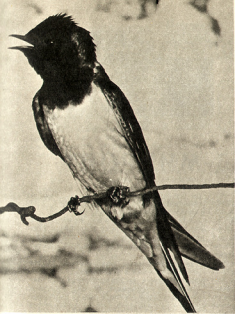
несении древнего египетского храма на новое место в связи с сооружением Асуанской высотной плотины. Каждый кадр серии отмечен поиском интересного изобразительного решения. За этот репортаж Гюнтер Р. Райтц был удостоен на международной выставке «Мировое прессфотон» в Гааге в 1965 году специального приза Агентства печати Новости. Мы помещаем один кадр из этой серии (серия воспроизведена в февральском номере русского издания журнала «Курьер ЮНЕСКО» за 1967 год).

Другие фотографии, представленные Гюнтером Р. Райтцем в редакцию «Советского фото», сделаны в восточных странах. Автора привлекает не местная экзотика, кстати, весьма фотогеничная, а люди, их нравы, характеры.

Некоторые фоторепортеры часто ищут такую натуру, которая отвечала бы какому-то их замыслу: Гюнтером Р. Райтцем скорее руководит свободное воображение. Его снимки сделаны «а лоб», в них нет поисков каких-то изысканных ракурсов. Часто люди смотрят в объектив, но это, видимо, не смущает автора и вряд ли может быть поставлено ему в упрек, ибо выбранные им персонажи необыкновенно выразительны и характерны. В этом убеждаешься, рассматривая работы Гюнтера Р. Райтца.

Рейнгард Зигель из Брокерфельда написал нам, что любит природу, что фотографирование животных на лоне природы — любимое его занятие. Пейзажи Зигеля выполнены в традиционной классической манере, но безукоризненное композиционное решение в сочетании с высокой техникой исполнения делают его работы интересными.

Привлекают внимание также отмеченные мягким юмором фотографии животных. Какой оживленный разговор ведут кокетливые птички! Подобные снимки пользуются успехом у зрителей. Работы Зигеля были отмечены многочисленными дипломами и медалями в Голландии, Бельгии, Франции, Польше, Венгрии, Югославии, Италии, Австралии и других странах.



Рейнгард ЗИГЕЛЬ, Сомалие, сорок



Гюнтер РАЙТЦ, Тунисские женщины

Гюнтер РАЙТЦ, Маленький рыбак (Турция)

Гюнтер РАЙТЦ, Абу-Смилон будет спасен





## ФОТОАППАРАТ „ФЭД-МИКРОН“

В последние годы все большее признание завоевывают полуматричные фотоаппараты, как простые, так и более сложные, с полуавтоматической и автоматической установкой экспозиции.

Объясняется это целым рядом преимуществ, присущих камерам с форматом кадра  $18 \times 24$  мм.

Малые габариты и вес, короткофокусные объективы, обладающие отличными фотографическими качествами, экономичность и возможность получить без перезарядки 72 кадра, широкий ассортимент и высокие качества негативного материала — все это привлекает не только начинающих, но и опытных фотолюбителей.

Заводом, выпускающим «ФЭД», готовится к серийному выпуску новый полуматричный аппарат «ФЭД-Микрон», который отвечает требованиям, предъявляемым к современным фотоаппаратам, и обладает достоинствами, перечисленными выше.

«ФЭД-Микрон» имеет полуавтоматическую установку экспозиции и предназначен для съемки на стандартной 35-мм киноленте.

Узел автоматики фотоаппарата состоит из затвора-диафрагмы и связанного с ним экспонометрического устройства.

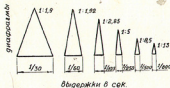


Диаграмма работы затвора фотоаппарата «ФЭД-Микрон» в автоматическом режиме

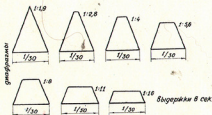


Диаграмма работы затвора фотоаппарата «ФЭД-Микрон» при ручном управлении

Затвор центральный, двуплестковый, затворной. Лепестки затвора являются одновременно и диафрагмой.

Затвор работает в двух режимах — автоматическом и ручном. При работе в автоматическом режиме величины выдержки и диафрагмы, отбрасываемые затвором, зависят от яркости объекта и от чувствительности пленки. Ввод чувствительности пленки осуществляется путем установки в соответствующее положение шкалы чувствительности экспонометрического устройства. Автоматика фотоаппарата рассчитана на диапазон чувствительности негативного материала от 16 до 250 ед. ГОСТа. Особенность затвора заключается в том, что выдержки и диафрагмы изменяются одновременно по заданной программе, рассчитанной таким образом, что каждому значению выдержки соответствует определенное значение диафрагмы. При увеличении яркости объекта одновременно уменьшаются и выдержки, и диаметр действующего отверстия объектива.

Диапазон выдержек, отбрасываемых затвором в автоматическом режиме, — от 1/30 до 1/800 сек с бесступенчатым переходом от выдержки к выдержке. Диафрагма при этом меняется от 1:1.9 до 1:13. Экспонометрическое устройство позволяет работать в диапазоне яркостей от 12,8 до 13000 нит, что практически дает возможность снимать в самых различных световых условиях. Если яркость объекта съемки меньше нижнего порога чувствительности экспонометрического устройства или если мала чувствительность заряженной в аппарат пленки, спусковая кнопка затвора блокируется. Одновременно в окне видоискателя появляется сигнал, предупреждающий о невозможности съемки.

При ручном управлении затвор постоянно отбрасывает выдержку 1/30 сек, а диафрагму можно изменять от 1:1.9 до 1:16.

В фотоаппарате установлен специальный рассинхронизатор для него светосильный объектив «Гелиос-89» — шестиленточный анастигмат с прорезывательной лантановой оптикой. Относительное отверстие его 1:1.9, фокусное расстояние 30 мм.

Фокусировка осуществляется перемещением всей оптической системы объектива. Пределы фокусировки — от 1 м до бесконечности.

Наводка на фокус может производиться по шкале расстояний или по символам.

Высокая разрешающая способность объектива в сочетании с мелкозернистыми пленками дает возможность получать

высококачественные снимки даже при значительном увеличении.

В камере установлен видоискатель коллиматорного типа со светящейся кадрирующей рамкой и параллактическими отметками для съемки с близкого расстояния. Увеличение видра 0.5 крат.

В поле зрения видоискателя видны отбрасываемые в автоматическом режиме выдержки (устанавливаются при нажатии на спусковую кнопку), символы фокусировки и световой сигнал, появляющийся при неблагоприятных условиях освещения.

Счетчик кадров показывает число отснятых кадров и автоматически устанавливается на «0» при открытии задней крышки камеры.

Подня пленки и взвод затвора осуществляются одновременно с помощью курка. В камере предусмотрена блокировка от пропуска кадров и повторной съемки на один и тот же кадр.

Удобное расположение заднего курка и спусковой кнопки, автоматическая установка экспозиции позволяют быстро производить съемку различных по яркости а также движущихся объектов.

Для обратной перемотки пленки предусмотрена рукоятка типа «рулетка». Кнопка обратной перемотки при нажатии на нее фиксируется в положении, обеспечивающем обратную перемотку пленки. При первом повороте заднего курка она автоматически возвращается в исходное положение.

«ФЭД-Микрон» выпускается в мягком кожаном футляре.

Высокие технические возможности этого нового фотоаппарата и простота в обращении позволяют делать высококачественные снимки не только опытным, но и начинающим фотолюбителям.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОТОАППАРАТА

Негативный материал 35-мм кинолентка  
Формат кадра . . . . .  $18 \times 24$  мм  
Заряд пленки . . . 1.6 м (на 72 кадра)  
Объектив «Гелиос-89» . 1:1.9  $F=30$  мм  
Затвор центральный с выдержками  
от 1/30 до 1/800 сек  
и «зв» (от руки)

Видоискатель с увеличением 0,5 крат  
Синхронизатор неперулируемый —  
«Х»-контакт

Габариты . . . . .  $50 \times 75 \times 115$  мм  
Вес в футляре . . . . . около 450 г.

А. БЕЛЕНЬКИЙ,  
М. МАРОН, инженеры



# МЕТОДЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЭКСПОЗИЦИИ

Обладатели фотоэлектрических экспонометров знают, что точное определение экспозиции при съемке — дело довольно хлопотное. Если некоторые погрешности в определении выдержки при съемке на черно-белую негативную пленку, так как их можно исправить в процессе печати, то точное измерение экспозиции при съемке на обращаемую и на цветную пленку безусловно необходимо.

Интервал яркостей для различающих сюжетов съемки нередко превосходит полезную широту фотографического материала. В этих случаях самые темные и самые яркие участки снимаемого объекта воспроизводятся на пленке (после проявления) с искажениями, детали на этих участках не прорабатываются. При съемке приходится заботиться о том, чтобы правильно воспроизвести хотя бы самую интересную, сюжетно-важную часть объекта.

К сожалению, это часто оказывается невозможным при обычном методе определения экспозиции, а именно при измерении среднезвешенной яркости, когда экспонометр находится около фотоаппарата и направляется на объект непосредственно с точки съемки. Так как угловое поле зрения (угол восприятия) большинства фотоэкспонометров примерно такое же, как у нормальных объективов (примерно  $50-60^\circ$ ), экспозиция определяется по среднезвешенной яркости всех предметов, попадающих в кадр, то есть учитываются не только яркости отдельных участков, но и их площади.

Такой метод измерения экспозиции может привести к существенным ошибкам, если сюжетно-важный объект значительно меньше по размерам, чем окружающий его фон, имеющий другую яркость. Как, например, сфотографировать человека в комнате на фоне ярко освещенного окна? В этом случае может помочь другой метод определения экспозиции, называемый методом измерения яркости участка. Надо поднести экспонометр непосредственно к сюжетно-важной части объекта и заметить показания прибора в этом положении. Конечно, на это требуется время, да и не всегда удобно из-за большого угла поля зрения экспонометра приблизить его к лицу человека на 15-20 см.

А если нужно получить изображение, скажем, теплохода или додок на фоне моря и неба, занимающих основную часть кадра, то, чтобы избежать недооценки, приходится действовать наугад и устанавливать на фотоаппарате, например, выдержку в 2 или 4 раза большую, чем показывает экспонометр.

Для некоторых случаев съемки можно использовать комбинированные методы измерения яркости всей сцены и ее сюжетно-важного участка, а также методы измерения освещенности фотографированного объекта.

Из сказанного видно, что с помощью различных приемов можно и в сложных случаях установить точную экспозицию. Но как совместить это с быстрой работой, характерной для современных фотоаппаратов, оснащенных автоматизированной установкой экспозиции? В отече-

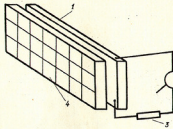


Рис. 1. Схема экспонометрического устройства с селеновым фотоэлементом: 1 — фотоэлемент; 2 — гальванометр; 3 — нагрузочное электрическое сопротивление; 4 — ограничитель углового поля зрения (линзовый растр и решетка)

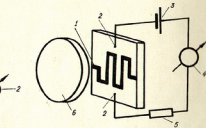


Рис. 2. Схема экспонометрического устройства с сернисто-кадмиевым фоторезистором: 1 — слой сернисто-кадмиевого фоторезистора; 2 — электроды (выводы); 3 — источник питания; 4 — гальванометр; 5 — электрическое сопротивление; 6 — ограничитель углового поля зрения (линза)

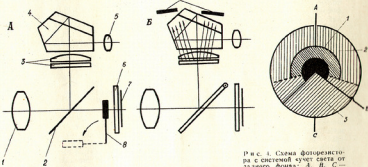


Рис. 3. Увеличение схемы зеркальных фотоаппаратов: А — «Канон Пелликес»; Б — Мивольта (СР-Т-101): 1 — объектив; 2 — зеркало; 3 — коллективная линза и система наводки на резкость; 4 — пентапризма; 5 — окуляр; 6 — шторка затвора; 7 — пленка; 8 — фоторезистор на поворотной планке (пунктиром показан в нерабочем положении); 9 — фоторезисторы, освещаемые от двух половин коллективной линзы

нных автоматизированных фотоаппаратах («Зенит-4», «Зоркий-10», «Киев-10» и др.) используется метод измерения среднезвешенной яркости. Метод измерения яркости участка применить при съемке этими аппаратами трудно, так как тогда надо подносить к сюжетно-важной части объекта весь фотоаппарат со встроенным экспонометром, а для автоматических фотоаппаратов этот метод вовсе не пригоден, так как отдельная операция установки экспозиции отсутствует (экспозиция устанавливается непосредственно при нажатии на спусковую кнопку).

Рассмотрим на примере некоторых новейших иностранной фототехники, каким образом удается объединить тенденции к точному измерению экспозиции с полной автоматизацией соответствующих установочных операций.

Первым важным шагом в этом направлении явилось существенное уменьшение углового поля зрения (угла восприятия) экспонометров. Это оказалось возможным благодаря использованию сернистокадмиевых фоторезисторов вме-

сто селеновых фотоэлементов. Различие между этими двумя типами фотоэлектрических приемников, возможно, уже известно читателям\*. Селеновый фотоэлемент под действием света создает электродвижущую силу, сила тока в цепи измеряется прибором — гальванометром (рис. 1). Фоторезистор включается последовательно с гальванометром и источником питания — миниатюрным элементом или аккумулятором. Слой сернисто-кадмиевого фоторезистора не создает тока, а лишь изменяет свое электрическое сопротивление в зависимости от освещенности, что приводит к изменению силы тока в цепи (рис. 2).

Светочувствительность сернисто-кадмиевых фоторезисторов значительно выше, чем селеновых фотоэлементов, что позволяет резко уменьшить угловое поле зрения экспонометра, а конструктивно такое ограничение удобно выполняется благодаря небольшой площади фоторезистора (1 кв. см и менее).

\* «Селен» — первый искусственный фотоаппарат с фоторезистором.

За последние годы различными иностранными фирмами вышло около 100 моделей фотоэкспонетров («спот» от английского слова spot — пятно) для измерения яркости сюжетно-важной детали — «пятна», занимающего  $0,5 \div 4^\circ$  (у разных моделей) в центре поля зрения. Точное измерение экспозиции в этом случае можно выполнять непосредственно с точки съемки. Некоторые из этих моделей довольно громоздки, по цене не уступают фотоаппарату среднего класса и предназначены главным образом для профессиональных фото- и киносъемок.

Для технического крупноформатного пластинчатого фотоаппарата «Синара» (Швейцария) \* выпускается экспонометр «Синара зикс», позволяющий измерить освещенность любого участка изображения на матовом стекле фотоаппарата. Для этого в кассетной части аппарата помещен фоторезистор ( $7 \times 9$  мм), который можно с помощью рычага двигать по всему матовому стеклу, отмечая при этом показания гальванометра.

Экспонометры с серинто-кадиевыми фоторезистором и уменьшенным угловым полем зрения используются в некоторых фотоаппаратах в качестве насадочных или в системах автоматизированной установки экспозиции. В однообъективных зеркальных камерах фоторезистор для измерения экспозиции по части поля зрения удобно помещать позади съемочного объектива, автоматический согласный таким образом показания со светосилой и полем зрения различных смежных объективов. Так сделано, например, в двух моделях японской фирмы «Канон». В фотоаппарате «Канон Пэлсиус» фоторезистор ( $7 \times 10$  мм) расположен позади неподвижного полупрозрачного зеркала, непосредственно у центра поля зрения (рис. 3А). Соответствующий центральный участок указав в поле зрения видоискателя аппарата, фоторезистор укреплен на поворотной планке и после измерения экспозиции выводится из поля лучей. В модели «Канон ФТ» (с обычным поворотным зеркалом) к фоторезистору отводятся лучи, попавшие на центральную часть коллективной линзы видоискателя.

Такие системы обеспечивают лишь полуавтоматическую, но не полностью автоматическую установку экспозиции. Действительно, здесь требуется отдельная операция установки экспозиции, при

которой сюжетно-важная часть объекта удерживается в центре поля зрения. После этой операции можно заниматься композицией кадра и, наконец, нажать на спусковую кнопку.

В этой связи представляет интерес разработка устройств, в принципе пригодных и для полностью автоматических фотоаппаратов, то есть позволяющих определять экспозицию (по сюжетно-важной части объекта) для уже скомпонованного кадра, непосредственно при нажатии на спуск. Первые шаги в этом направлении сделаны в экспонометрических системах, применяемых в некоторых японских фотоаппаратах, в системах «компенсатор контрастного освещения» и «счит света от заднего фона».

Первая из этих систем использована в экспонометрическом устройстве нового однообъективного зеркального фотоаппарата «Миньолта СР-Т-101» (рис. 3Б). Устройство имеет два фоторезистора, расположенных у двух граней пентапризмы таким образом, что на один из них попадают в основной луч, направленный в верхнюю половину кадра, а на другой — луч, идущие в нижнюю половину кадра. Второй из этих фоторезисторов сильнее реагирует на освещенность коллективной линзы, так как расположен ближе к ней, чем первый. Оба фоторезистора включены в электрическую схему. Суммарный фототок проходит через гальванометр. Пользу такого устройства («компенсатора контрастного освещения») можно усмотреть, например, при съемке горизонтального кадра — пейзажа, верхнюю часть которого занимает изображение светлого неба. В этом случае устройство должно определить экспозицию по яркости сюжетно-важных предметов в нижней половине кадра и тем самым устранить опасность недодачи из-за влияния светлого неба.

Система «счит света от заднего фона» встречается в экспонометрических устройствах некоторых фотоаппаратов незеркального типа («Яшика-Министр-Д» и др.). Фоторезистор такого устройства расположен, как обычно в незеркальных аппаратах, позади линзы, ограничивающей поле зрения экспонометра. Но этот фоторезистор является составным и представляет собой как бы блок из трех обычных фоторезисторов (рис. 4). Один фоторезистор занимает центральную часть площадки, два других — периферийную. Боковые фоторезисторы менее

светочувствительны, чем центральный, на который попадает свет от сюжетно-важных предметов в центре кадра. Если сравнительно темный сюжетно-важный предмет окружен более светлым фоном, то ток, идущий от боковых фоторезисторов, из-за их меньшей чувствительности получается несколько заниженным. Поэтому на величину экспозиции влияет, главным образом, яркость сюжетно-важного объекта в центре кадра. Если же, наоборот, яркий центральный объект окружен более темным фоном, то сигнал от боковых фоторезисторов становится совсем незначительным, то есть и в этом случае экспозиция определяется по объекту в центре поля зрения.

Блок фоторезисторов, показанный на рис. 4, вполне может работать и при отсутствии резких различий в яркости объекта и окружающего его фона. Блок измеряет экспозицию для более широкого диапазона яркостей, чем обычный одиночный фоторезистор, так как при самых низких яркостях работает центральный фоторезистор блока, а на изменении самых высоких яркостей (когда центральный резистор находится уже в режиме насыщения) реагируют боковые фоторезисторы.

Описанные системы «компенсатор контрастного освещения» и «счит света от заднего фона» рассчитаны лишь на некоторые частные случаи распределения яркостей в поле зрения, например, на значительные различия в яркости верхней и нижней половин кадра или на расположение сюжетно-важного объекта в центре кадра. Скорым положительный эффект, даваемый этими системами, нередко преувеличивается.

Как мы видим, задача автоматического определения экспозиции по сюжетно-важной части объекта непосредственно при нажатии на спусковую кнопку полностью еще не решена. Вероятно, в дальнейшем найдут применение мозаичные фотоприемники не из 2—3, а из многих фоторезисторов, а результирующий сигнал будет определяться из фототоков отдельных ячеек автоматически по различным программам, для которых часто встречаются виды сюжета. Однако на столь широкое использование кибернетических устройств в фотоаппаратах в ближайшее время, видимо, трудно рассчитывать.

М. ШУЛЬМАН,

кандидат технических наук

## НАГЛЯДНО О ТЕХНИКЕ СЪЕМКИ

ЗИМНЯЯ МЕЛОДИЯ

Фото М. Павловой

На снимке хорошо переданы морозный солнечный день. Очень характерны затенения в тундре неподвижных фигур и лесу со стороны, с названного налево, стороны. И, наоборот, ему противоположно!

Снимок сделан с короткой выдержкой и без проводки. Движения подчеркиваются не смазкой, а отклонением диафрагмы от максимума, летящими от коллит, паром от дыхания лошадей, неровным фоном.

Удачно выбрано изображение, взгляд на фотографии, или бы слышимых стук коллит по незнакомой дороге, дыхание лошадей и скрип полозьев.

Снимок сделан в явном морозе, в явном, мороз — 40°. Аппарат «Ленинград», объектив «Юпитер-8», диафрагма 5,6 выдержка 1/250 (св. без светочувствительности. Планка «Изопанхром», 130 кв. ГОСТа. Проклятия Д-76, температура 18°, время проявления 12 мин. Бумага «Фотоформ» № 4, проявление УП-2.





Панорама Парижа. Снимок 1867 года

# СТО ЛЕТ НАЗАД

Люсена Контре

Л. Контре, автор статьи «Сто лет назад», которую мы перепечатываем с небольшими сокращениями из бюллетеня «Музей фотографии», издаваемого фотографом в Бьяре (Париж, Франция), открывает перед читателем интересную страницу истории фотографии.

Читатель увидит, как, несмотря на сопротивление многих представителей «искусств», пытавшихся в законодательном порядке «запретить» художественную фотографию, она с необыкновенной быстротой завоевывала позиции.

Достаточно сказать, что ко времени Международной выставки 1867 г. фотография насчитывала меньше тридцати лет со дня ее официального признания. Тем не менее, она не только нашла уже широкое применение, но и оказывала прямое влияние на ряд отраслей промышленности, а некоторые руководства по фотографии выдержали пять изданий.

Автору удалось показать этот период истории фотографии с новой для нас стороны.

Сто лет тому назад, 1 апреля 1867 года, в Париже открыли свои двери Всемирная выставка. Закрыться она должна была только 31 октября того же года. Прибывавшие в Париж туристы могли воспользоваться великолепно изданным путеводителем (два тома, 2139 страниц), составленным при участии виднейших писателей и художников Франции. Первый том, посвященный науке и искусству, открывался вступительным словом Виктора Гюго. Во втором среди других составителей можно встретить Жорж Санд, выступившую с «Мечтой о Париже», и ее друга, фотографа Надара, который статьей «Париж сверху и снизу» вызывал видение города, представшее ему во время двойного эксперимента — в области воздухоплавания и в области фотографии. Надар был известен тогда также своими фото-портретами.

То было время, когда фотография, возникшая на основе алхимии и «черной комнаты», приобрела поддержку науки. Но она все еще оставалась феноменом, таинственным и удивительным.

Чтобы убедиться в этом, нужно было только достать одну из «магических фотографий», которые продавались у «китиков». Вы получали кусок белого картона, на который накладывался лист такой же белой бумаги. Вы поливали этот лист водой и... появлялось изображение! Если дать листу полежать в воде, изображение улучшится и приобретет большую плотность. Если же вы захотите, чтобы оно исчезло, — погрузите лист в раствор сулея. Высушите листок — изображение исчезнет. Положите его в воду — оно снова возникнет...

Посетим, на правах фотолюбителей, раздел выставки, посвященный фотографии.

Но сперва выясним, что представлял собой фотолюбитель «образца 1867 года».

Прежде всего это почти всегда был мужчина (на 300 членов Французского фотографического общества приходилось всего три женщины, из них две были профессиональными фотографами). Это был человек, имевший много свободного времени (фотографические процессы были долгими и кропотливыми); человек со средствами (фотография была занятием дорогим). Таким образом, это был богатый буржуа

или сановник (часто очень крупный сановник), образованный, нередко ученый. Среди членов фотографического общества насчитывалось 17 академиков и один наследный принц.

Какие же книги фигурировали в библиотеке фотолюбителя, освещая путь к практике его искусства?

Если его интересовала история фотографии, он должен был пользоваться прежде всего «Спутником фотографа» Шарля Шевалье (Париж, 1854 г.), содержавшем в разделе «Исторические воспоминания» многочисленные подробности о роли Лагера в изобретении фотографии. Но особенно ценна наш фотолюбитель произведение Виктора Фюка «Правда об изобретении фотографии. Нисефор Нипсе, его жизнь, исследование и труды» (Париж, 1867 г.), которое возвращает Нисеу его долю славы, узурпированную Лагером. Замечательная интуиция, остроумные наблюдения, мужество и неисчерпаемое терпение Нисея описаны здесь живо, причем подчеркнута важнейшее значение его исследований. Фотолюбитель, нуждающийся в технической информации, найдет ее в книгах, перечисленных ниже.

«Фотографическая химия» Барвилья и Даванна (4-е издание) позволит изучить «сухие» способы, исследования по позитивным отпечаткам», знакомство с которыми следует дополнить «Теоретическими и практическими исследованиями по получению позитивных отпечатков» Даванна и Жирара. Это позволит ему сделать «за изготовлением отпечатка... начиная с того момента, как лист бумаги выходит с фабрики, и до той минуты, когда он, отвырнутый и отфиксированный, готов занять место в рамке или альбоме».

Если наш любитель хочет изучить оптику и увеличение, он может прибегнуть к «Общему курсу фотографии» Вая-Монкхсена (Париж, 1865 г., 5-е издание!). Укажем еще «Фотографический ежегодник» 1867 года, вышедший, как и всегда, в январе. Это небольшое издание представляет значительный интерес по своему справочному материалу: общества, конкурсы, награды, выставки, короткие сообщения, библиография, обзоры изобретений и способов, опубликованных в предыдущем году. Эта книга служила также превосходным справочником по фотографии, записной книжкой фотографа, так как содержала много формул, таблиц и,

конечно, адреса фирм, «которые будут счастливы оказаться для Вас посредниками».

Достаточно подготовленный такти образом, наш фотодлюбитель сможет по достоинству оценить раздел «Отпечатки и фотоаппараты» Всемирной выставки 1867 г.

«650 экспонентов из всех стран-участниц, — такова цифра, которая поможет оценить значение, придававшееся фотографии на выставке. К этому надо прибавить множество фотографий, экспонированных в других разделах и имеющих отношение к ее научному и промышленному применению» — говорится в отчете Международного жюри.

Рассмотрим теперь позитивы и негативы, представленные на суд общественности. Работы Ньепса де Сен-Виктора (племянника Нисефора Ньепса) на пластинках и Альфонса Пуатювена на бумаге позволяют судить о последних достижениях гелиографии. К сожалению, этому способу не достает еще «быстроты исполнения и стабильности получаемых результатов».

Единственный французский фотограф, занимавшийся еще дагеротипией, г. Браке выставил несколько хороших стереоскопических портретов. Этот способ, почти забытый по причине своей сложности и деликатности, сейчас упрекают во многих грехах: ограниченные размеры пластинок, высокая стоимость, трудность получения непрерывного изображения, невозможность размножения получаемого единственного экземпляра.

Хотя негатив на бумаге, изобретенный в Англии Талботом, также почти забыт, на выставке он все же представлен прекрасными калоттинами (работа Абра Даймонда) и особенно великолепными панорамами Альфа, образующими серию снимков, выполненных тем же способом, и предназначенных для того, чтобы показать положение вершин, направление разделяющих их долины и профили отдельных вершин. Простота изготовления, малый вес бумажных негативов делают этот способ идеальным для фотографа-путешественника.

Но большинство показанных фотографий было сделано с негативов на стекле, способом получения которых варьируются, так же как и результаты.

Тонкость, чистота и сила альбуминовых пластинок (Ньепс де Сен-Виктор) были продемонстрированы на прекрасных пейзажах. Как способ недостаточно быстрый, альбуминовый процесс применяется гораздо реже, чем способ с коллоидными пластинами. Этот короткопозитивный процесс, более простой и более быстрый, едва не был оставлен благодаря прискобным для фотографии обстоятельствам: «Уже несколько лет, как многие люди, отдавая дань общему увлечению, но не имея никаких познаний в области фотографии и в области искусства, являлись фабриканты фотографий, бросились в эту промышленность, которая является в умелых руках искусством, и скопировали все, что было, так и не смогли восстановить свою репутацию».

Заметим, однако, что если сам способ был с 1855 года основательно забыт, то общий ансамбль выставки 1867 г. свидетельствует о серьезном прогрессе в ее использовании.

Важное применение фотографического метода — промышленная репродукция. Не надо забывать, что первоначальной целью Ньепса был «способ фиксировать изображение на бумаге с помощью кислот и при действии света». В области промышленной репродукции — особенно успехов — применялись два способа. Первый из них — печать с помощью бихромата калия и красящих веществ — практиковался Брауном для воспроизведения рисунков больших мастеров, выполненных черными или красными карандашом, селен, китайской тушью... Результаты были таковы, что, судя по отзывам современников, воспроизводить трудно было отличить от оригинала.

Второй способ принадлежит Пуатювену. Он был открыт в 1855 году, но автор продолжал его совершенствовать, рассчитывая на премию, установленную герцогом Альбертом де Люви, условия которой были составлены членом Института Ренно, президентом Французского фотографического общества. Призуждение премии состоялось на заседании 5 апреля 1867 года (она составляла 8000 франков). Несмотря на высокие результаты, полученные конкурентами, только один Пуатювен сумел точно выполнить пункт программы, гласивший: «...размножить с помощью способов, легко осуществимых, на практике, полезные документы ученым, археологам и художникам, путем воспроизведения без ретуши, способами, гарантирующими аутентичность и в таком числе копий, которое будет необходимо, чтобы достичь до каждого полезные документы по искусству и наукам».

Интерес, который проявляли современники к этому применению фотографии, сказались в том, что Гран-прю по фотографии был присужден Гарье за «Вид замка Шампань», представлявший «простой фотографический снимок с натуры». Примененный здесь способ отличался от способа Пуатювена, но с первого взгляда нельзя было отличить эту гелиографию от обычной гравюры.

Наконец, в 1867 году вошла в моду «фотографическая эмаль». Она действительно давала полную гарантию неизменности. «Это применение фотографии, начатое в 1854 году де Камараском, представляло значительный прогресс. Сейчас уже вполне развитая индустрия, производящая различные сорта эмалей всех размеров, а также настоящие витражи и фотокерамические художественные изделия, которые могут быть использованы для ориентации».

Перейдем теперь к новому отделу: здесь показаны аппаратура, материалы и химические вещества, предназначенные для фотографии. Оптические приборы, применяемые в фотографии, разделяются на объективы и камеры.

Каковы же были объективы на выставке 1867 года? Наиболее распространенные «портретные объективы» выставлены фирмой Фохтендер (их называли «пейзажными объективами»). Они начинали серьезно конкурировать с оптикой Дальмьера и Росса из Англии. Именно Дальмьер выпустил в 1866 г. широкоугольный объектив, решив трудную задачу. Ему удалось сконструировать портретный объектив, в котором угол изображения может изменяться. Принципиально новым в нем остался, однако, расположение диафрагмы между линзами.

В качестве репродукционного объектива высшего качества был показан «триплет» Дальмьера. Наконец, среди объективов, называемых «пейзажными», следует отметить объектив Буша (Ратену, Пруссия), который кроет угол от 90 до 100° в зависимости от диафрагмы, а также французский объектив Дарло. В этой последней модели каждая линзочка, состоящая из трех линз, может использоваться и как самостоятельный объектив, и в комбинации с другой линзочкой, что позволяет фотографу-пейзажнику «иметь в небольшом объеме и за умеренную цену набор фокусных расстояний, которые он выбирает, в зависимости от характера сюжета».

Среди увеличителей, позволяющих делать отпечатки с помощью дневного света, наиболее примечательна аппаратура Бен-Монсена из Гента. Рядом с ней можно видеть аппарат Дагрова для уменьшения снимков. Сделанные этим аппаратом крошечные отпечатки произвели настоящий фурор на выставке 1869 года во Дворце промышленности.

Сами фотокамеры за последние годы претерпели изменения только в деталях. Попренежимо английские конструкторы предпочитают красное дерево, французские — полированный орех, менее эффектный на вид, но столь же солидный. Упомянем портативный аппарат Даубри. В ящике длиной 15 см и шириной 20 см фотограф может нести с собой все лабораторию, реактивы и камеру с объективом.

Все фотографические процессы основаны на химических реакциях. По мере того как возрастает потребление реактивов, способы изготовления их совершенствуются, а цены снижаются, иногда очень значительно. Например, цена на пирогалловую кислоту снизилась с 3 франков за грамм до 20 сантимов (то есть в 15 раз). Возникшая на стыке двух наук — химии и физики — фотография фактически вызвала появление новой отрасли промышленности.

На каждом шагу можно встретить изображения зданий, машин, громадских предметов, которые не могут быть переданы. Словом, каждый раз, когда хотят показать отсутствующую вещь, прибегают к помощи фотографии. Точность копии, сравнительно дешевые способы размножения делают фотографический снимок незаменимым документом для каталогов и частных архивов. По словам Луи Робера, шефа художников Сербской национальной мануфактуры (заведующего фотографом), «можно лишь удивляться великодушным фотографиям Музея керамики».

Если фотографией может показывать нам изображение отсутствующей вещи и заставить нас воспринимать ее, как такую, то очевидно, что ее возможности очень велики. Велик и диапазон ее применения. На выставке были показаны снимки лун и превосходные микрофотографии самых различных препаратов (таких животных и растительных организмов и кровяных телец), выполненные с помощью гелиографического микроскопа Берша. Представлены даже стереомикроскопы, дающие ощущение реальности и делаящую структуру препарата более понятной.



Фотография не только стоит на службе знания, она становится основой настоящей науки — фотограмметрия. Посетители выставки могли любоваться огромным планом замка Пьерфор, выполненным Огюстом Шевалье, равно как и работами офицеров инженерных войск.

Когда фотография была обнародована в 1839 году, все было уверено, что это просто новый способ рисования. На забавной литографии Мориссе, появившейся в конце 1839 года, был изображен ряд населившихся, «сдаваемых» напрокат господам граверам, которым, по мнению автора, оставалось только повеситься. Двадцатью годами позже Ламартин, восклицавший когда-то: «это бесовское шарлатанство», писал: «Фотография — это фотография... Мы не говорим больше, что это ремесло, это искусство».

Как же было показано это искусство на выставке? Выбор примененных материалов и возможностей ограничивал применение фотографии двумя жанрами: портретом и пейзажем. Наиболее распространены портрет, несомненно, потому, что он оказался самой доходной статьей. К сожалению, одно из своих важнейших достоинств — достоверность — фотография тут утерла, поскольку ретушь быстро превратилась в самую настоящую промышленность. Однако не только фотограф был в этом повинен: тот, кто отказался бы изменять и смягчать не только недостатки способа, но и дефекты модели, очень скоро утратил свое звание поклонника записки. Однако все, что видит фотограф, видит и фотограф. Даже лучшие портреты обаяли своими достоинствами фотографу, который сумел проявить вкус и художественное воспитание наиболее удачным образом.

Пейзажи не так многочисленны, как портреты; ими занимаются в основном любители, которые ищут прежде всего верности воспоминаниям и удовлетворения от получения хорошего отпечатка.

«Но число любителей сокращается, и об этом можно только пожалеть, так как именно в их среде накапливаются познанию усовершенствования и знания, и благодаря им фотография непрерывно прогрессирует». Причины такого отхода не только каприз и недостаток настойчивости, но и тень, наброшенная на фотографию из-за того, что слишком большое число людей, ничего не знающих и не умеющих, компрометировали эту новую область.

«Но и в период охлаждения сохраним все же дружескую память о фотолюбителях, оставшихся тогда верными фотографии. Знакомые с массой сообщений, заметок и исследований, оставленных любителями того времени, восхитятся и трогает терпением, настойчивостью, изобретательностью, знаниями и самоотверженностью, даже если описанные способы не представляют больше никакого интереса».

Успехи фотографии в прикладной области очевидны. «Мы каждый день видим свидетельства этого как в искусствах, которые она популяризирует, так и в науках, изучение которых она облегчает, и в промышленности, которая пользуется ее помощью. Великий ученый, явивший фотографию миру, не предвидел такого ее будущего». Но вот о чем не упоминают официальные документы — это потреснение, которое фотография вызвала в области искусства.

В 1862 году манифест, подписанный Энгром и 25 другими художниками, просил у государства защиты «против всякого уподобления фотографии искусству». Многие полагали тогда, что «нужно отказаться от фотографических изображений художественного характера». Следовательно, фотография не завоевала еще художественной самостоятельности. Однако каков пройденный путь! Достаточно простого сопоставления. В журнале «Для смеха» в 1855 г. была напечатана карикатура, изображающая Набара, настоящего выпрашивающего, хотя маленькое место на Выставке изящных искусств. Это место было ему предоставлено: в 26-м классе — «Рисунок и скульптура прикладные в промышленности, между гравюрой и типографским делом... Заслуживала ли она большего? Вряд ли, если перить Амелею де Басту, автору книги «Лучшие умы человечества», где он рассматривает фотографию, как «блестящие для глаз и для физики». А в сборнике, выпущенном издательством Ашетт под редакцией Треска, «Посещение Всеобщей выставки 1855 г.» фотографии было уделено 6 страниц из 785.

Через 12 лет можно слышать, как удивленные продавцы выкрикивали: «Фотографический снимок Всемирной выставки на булавочной головке!»

А Луи Фигье, автор книги «Чуждеса науки», писал: «Свет покорен, электричество стало послушным слугой. Свет используют как кисть, а электричество как резец. В этих открытиях честь века и слава нашей родины».



НАГЛЯДНО О ТЕХНИКЕ СЪЕМКИ

САВНЫ. ОХОТНИЧЬЕ УГОДИЕ

Фото С. Работкина

Антору удалось хорошо передать зимний пейзаж, благодаря правильно выбранной экспозиции и рачительной обработке. На снимке прекрасно проработалась фактура снега, отсутствуют провалы в тенях. Это особенно сложно в зимних пейзажах, так как детали снимка очень неяркие. На снимке С. Работкина даже дальние планы хорошо проработались. Хорошо передано состояние погоды. Не вызывает возражений и композиция снимка.

Снимок сделан в февраль, в 11 часов утра. Аппарат «Зенит-3м», объектив «Мир-1», диафрагма 11, выдержка 1/125 сек; светофильтр ЖС-17. Пленка А-2, 180 экв. ГОСТа. Проявление Д-76, температура 18°, время проявления 12 мин. Бумага «Унибром» № 3, проявление стандартный № 1.

# ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОБРАЩАЕМЫХ ПЛЕНОК

Автор предлагаемой статьи много внимания уделяет процессам обработки фотоматериалов, много экспериментирует. Результаты его работы явились разработкой ослабляющего оседающего, который дает возможность получать чистые, без вуали, света, а также снижать плотность позитивного изображения при визуальном контроле. Небезынтересен и его опыт по ускоренному проявлению обрабатываемых пленок.

Редакция надеется, что публикуемая статья ответит на многочисленные вопросы читателей по ускоренному проявлению обрабатываемых пленок с повышением чувствительности.

Предлагаемая методика обработки черно-белой обратной пленки позволяет в 6—8 раз повысить ее светочувствительность и получать диапозитивы с чистыми, без вуали светлыми, что недоступно при стандартной обработке.

## Первое проявление (негативное)

Лучше применять проявители, из рецепта которых исключен роданистый калий или тиосульфат натрия. Это позволяет проявлять пленку до максимальной светочувствительности, исключая бесконтрольное ослабление позитивного изображения. Наилучшие результаты для обычной и форсированной обработки дает проявитель следующего состава:

Сульфит натрия безв.	25 г
Фенидол	0,2 г
Гидрохинон	5 г
Сода безв.	50 г
Бромистый калий	2,5 г
Вензотриазол (1%-ный раствор)	6 мл
Вода	до 1 л

Время проявления нормально экспонированного материала берется равным времени полного проявления засвеченной пленки, когда на ней не остается после отбеливания молочного слоя непрозрачного галогенида серебра. При свежем проявителе при температуре около 20° он составляет 4—5 мин, а после проявления в 1 л около 170 мл пленки 2×8 мм увеличивается до 10—15 мин. Для пленки «ОЧ-45» при 20—25-минутном проявлении в свежем растворе с применением ослабляющего осветлителя (см. ниже) эффективная светочувствительность поднималась до 250—350 ед. ГОСТа, а с понижением контрастности — и выше.

## Отбеливание

Применение отбеливателя, вдвое более концентрированного, чем стандартный, сокращает время обра-

ботки до 1—2 мин. Процесс контролируется при неярком освещении.

## Освещение

При применении для промывки после отбеливания водопроводной воды на пленке образуется вуаль из хлористого серебра, которая затем чернится вместе с позитивным изображением. Приводимый ниже рецепт осветлителя, помимо большой скорости осветления, обладает способностью снимать вуаль отбеливания и позволяет проводить ослабление позитивного изображения:

Сульфит натрия безв.	12,5 г
Серная кислота конц.	1,75 мл
Тиосульфат натрия	20 г
Вода	до 1 л

Для удобства замера серную кислоту можно предварительно, про запас, разбавить в 10 раз (один объем концентрированной кислоты влить в 9 объемов воды) и брать ее в 10 раз больше, но во всех случаях перед приближением к раствору сульфита натрия ее разбавляют 50—100 мл воды.

В свежем растворе при температуре около 20° осветление проходит за 0,5—1 мин, снятие вуали, видимой на засвеченных прозрачных участках в виде белесоватого вала, — за 2—4 мин, ослабление — за 5—7 мин (при этом надо следить, чтобы не исчезли детали в светах). После обработки в 1 л раствора 130 мл пленки 2×8 мм осветление проходит за 1 мин, снятие вуали — за 5—10 мин, ослабление — за 15—20 мин.

## Чернение

Чернение лучше проводить путем проявления после засветки, не затягивая процесса. Длительное чернение проявителем или употреблением гидросульфита и сернистых «чернителей» повышает опасность образования вуали за счет восстановления плохо растворимых серебряных комплексов, не удаленных из эмульсии после осветления.

## Фиксирование

Фиксирование необходимо для удаления труднорастворимых комплексов серебряных солей. Оно проводится в фиксирующем растворе.

Промывки производятся как в стандартном процессе.

А. ПРОХОРОВ,  
инженер-химик

## НА ВОПРОСЫ РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЕТ НАЧАЛЬНИК ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ тов. В. ЕРМИШИН

Какие меры принимаются для увеличения выпуска черно-белых фото- и кинолюбительских пленок?

В настоящее время Министерство химической промышленности СССР принимает меры к ускорению

вводу в действие новых мощностей по производству фото- и кинолюбительских пленок, что позволит в ближайшие годы полностью удовлетворять потребности населения в этих пленках.

Выпуск черно-белых фотопленок по годам пятилетки возрастает в следующих

объемах: 1966 г. — 98,1, 1967 г. — 109,9, 1968 г. — 115,3 и 1970 г. — 142,3 млн. поз. м. (145% по сравнению с 1966 г.). Выпуск черно-белых кинолюбительских пленок составил: 1966 г. — 7,5, 1967 г. — 11,8, 1968 г. — 13,3 и 1970 г. — 22,8 млн. поз. м. (в 3 раза больше, чем в 1966 г.).

Расширится ассортимент пленок. Так, уже в 1968 г. будут выпускаться кинолюбительские пленки с магнитной дорожкой. Повысится чувствительность пленок.

Каковы перспективы производства цветных негативных и обращаемых пленок любительского ассортимента в 1968 г.? Улучшится ли качество обрабатываемых пленок?

Выпуск цветных фотопленок характеризуется следующими цифрами: 1966 г. — 1,7, 1967 г. — 2,0, 1968 г. —

## ОТВЕЧАЕМ ЧИТАТЕЛЯМ

Автоспуск моей фотокамеры «Зенит-3м» работает 8 сек. Можно ли увеличить время его работы до 15 сек?

В. Оглезнев (Томск)

Продолжительность работы автоспуска должна быть достаточной, чтобы фотоаппарат успел отойти на необходимое расстояние от фотоаппарата и занять предназначенное ему место. Автоспуск аппарата «Зенит-3м» производит спуск затвора через 9—15 сек после включения, что вполне достаточно для этой цели. Время работы автоспуска одного аппарата всегда постоянно, но неодинаково у различных аппаратов.

Увеличить время работы автоспуска до 15 или до 18 сек можно в каждом аппарате. Прежде чем рассказать, как это сделать, ознакомимся с устройством и принципом работы автоспуска.

Автоспуск (рис. 1, а, б) состоит из нескольких зубчатых колес, анкера и ленточной пружины, приводящей его в действие. Пружина постоянно заведена, однако до ее полного завода остается около одного оборота. Когда поворачивают заводной рычаг, пружина заводится еще на полоборота. При этом одновременно поворачивается на 180° рычаг 7 (см. рис. 1, б), высеченный ушко которого освобождает пусковой рычаг 9.

Когда нажимают на кнопку спуска, ее нижний конусообразный торс надавливает на отгиб рычага 9 (см. стрелку на рис. 1, б), который поворачивается на оси 8 и освобождает анкер 10. Автоспуск начинает работать. При этом медленно вращается ось с кулачком 4 (см. рис. 1, а), который нажимает на рычаг 3, укрепленный на рычаге 5. Рычаг 5 поворачивается на оси 6, а его отгиб 1 нажимает на стержень 1 (рис. 2) и опускает пружину 2, которая вытягивает ось 4 и разобщает пальцы 3 и 5. Как только разобщаются пальцы, затвор срабатывает.

Чтобы продлить время, через которое разобщаются пальцы 3 и 5, следует несколько повернуть эксцентриковый винт 2 (см. рис. 1). При этом рычаг 3 под действием опирающейся на него пружины

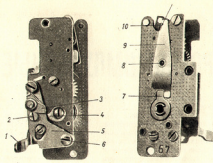


Рис. 1а

Рис. 1б

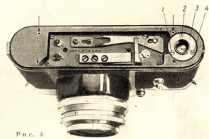


Рис. 2

опустится ниже, и этим самым спуск затвора задержится еще на 2—3 сек. Если этого окажется недостаточно, тогда берут и отгибают на 0,5—1 мм вверх отгиб 1.

Как выполняют частичную разборку аппарата, чтобы открыть автоспуск? Отвинчивают четыре винта и снимают нижнюю хромированную крышку аппарата. Под крышкой могут оказаться пальцы (см. стрелки на рис. 3), которые нужно сохранить и установить при сборке. Затем отвинчивают винты 1, 2, 4 (рис. 3) и снимают штатную гайку 3 с осью. В отверстие для гайки будет виден шлиц винта фрикциона приемной катушки. Винт отвинчивают при заведенном

затворе. После этого вынимают приемную катушку с осью, отвинчивают винты 1, 2, 3 и 4 (рис. 4) и снимают шток 5. Сборку выполняют в обратной последовательности.

В настоящее время все фотоаппараты со штифтовыми затворами (кроме аппаратов «Киев» и «Ленинград») имеют одинаковые автоспуски, поэтому аналогичных можно перелетать и в аппаратах других моделей. Разница заключается только в порядке разборки самих аппаратов. Аппараты «Зоркий-6» и «Зенит-Е» разбирают как и «Зенит-3м». В аппаратах «ФЭД-2», «ФЭД-3», «ФЭД-4», «Мир», «Зоркий-4» автоспуск открыт и разборку производить не нужно.

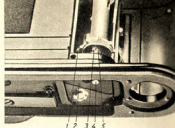


Рис. 3

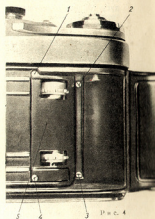


Рис. 4

2,3 и 1970 г. — 5,0 млн. пог. м. (рост против 1966 г. почти в 3 раза).

В 1966 г. выпущено 2,5 млн. пог. м. кинолюбительских цветных пленок, в 1967 г. — 4,7, в 1968 г. будет выпущено 5,5 и в 1970 г. — 11 млн. пог. м. (рост против 1966 г. — в 4,5 раза).

Министерство химической промышленности СССР разрабатывает мероприятия, направленные на улучшение качества и расширение ассортимента пленок. В 1968 г. начнется серийное производство цветной фотопленки с маскирующими компонентами, что позволит улуч-

шить качество цветопередачи. Кроме того, с 1968 г. организуется серийное производство цветной кинолентой цветной пленки ЦО-3 чувствительностью 32 ед. ГОСТа.

На сколько будет увеличен выпуск и ассортимент бумаги «Фотоцвет»? Предусмотрено ли повышение ее качества?

Качество цветной фотобумаги «Фотоцвет-1» и «Фотоцвет-2», выпускаемой Ленинградской фабрики фотобумаги, еще невысоко и, есте-

ственно, имеются нарекания потребителей. Сейчас ведутся работы по освоению новых цветных фотобумаг — типа «Ф-4» для печати с цветных негативов с маскированием и типа «Ф-5», которые будут выпускаться взамен фотобумаг типа «Ф-1» и «Ф-2».

В новых цветных фотобумагах предусмотрено использование более совершенных цветных компонентов, улучшение белины фотоподложки, что позволит существенно улучшить качество цветных фотобумаг и в первую очередь их цветопередачу.

Когда будет налажен выпуск желто-зеленых фильтров для позитивной печати? Увеличатся ли выпуск корректирующих фильтров и наборов хихишатов?

Московский завод технических фотопластиков в настоящее время согласовывает технические условия на выпуск желто-зеленых защитных фильтров для позитивной печати. В 1968 г. начнется их серийное производство, одновременно будет увеличен и выпуск корректирующих фильтров для продажи населению.

# КАК УСТРОЕНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ ВСПЫШКИ

**Ф**отовспышка — устройство для кратковременного освещения объектов съемки. Источником света в ней является импульсная лампа. Она представляет собой запаянную с обоих концов стеклянную трубку, наполненную газом ксеноном. Трубка может быть прямой, изогнутой в кольцо, спираль или дугу. На рис. 1а изображена лампа типа ИФК-120, трубка которой изогнута в дугу. Эта лампа чаще всего применяется в переносных фотовспышках. В концах трубки впаины отрезки проводов — электроды. Будем условно называть их главными электродами. Снаружи на трубку нанесена полоса электропроводящей мастики. Это тоже электрод — электрод зажигания. На схемах импульсная лампа изображается так, как показано на рис. 1б.

В обычных условиях ксеноном неэлектропроводен. Но стоит хотя бы на мгновение подключить к электроду зажигания высокое напряжение, как лампа вспыхивает ярким светом. Источник, от которого подводится это напряжение, должен быть способным отдавать в течение разряда ток силой в сотни ампер. Подводить это напряжение лучше всего от конденсатора большой емкости, заряжаемого от маломощного источника постоянного напряжения.

Известно, что при заряде конденсатор накапливает в себе электрическую энергию от источника напряжения, к которому он присоединен. Конденсатор можно разрядить, забрав от него накопленную энергию. Для этого к нему нужно присоединить какую-нибудь замкнутую электрическую цепь. Конденсатор практически мгновенно отдаст в эту цепь накопленную энергию в виде тока. Чем больше энергии накопит конденсатор, тем большей силы ток можно получить от него при разряде. Способность конденсатора накопить в себе то или иное количество энергии зависит от его емкости. Чем больше емкость, тем больше энергии накопит конденсатор и, следовательно, тем большей силы ток он отдаст при разряде. Конденсаторы большой емкости отдадут при разряде ток силой во много сотен ампер.

Конденсатор, присоединенный к главным электродам лампы, называют **накопительным**, так как он накапливает энергию для ее вспышки.

Большой емкостью при сравнительно небольших размерах обладают электролитические конденсаторы. Их-то и применяют в фотовспышках.

Импульсная лампа может работать при различных напряжениях на ее главных электродах, начиная с наименьшего, при котором возможно ее зажигание, и до некоторого наибольшего, называемого **рабочим напряжением**. Для лампы ИФК-120 напряжение зажигания равно 180 в, а рабочее — 300 в. Из практических соображений напряжение на главных электродах (а следовательно, и напряжение заряда накопительного конденсатора) выгоднее брать близким или равным рабочему напряжению лампы. Рабочее напряжение накопительного конденсатора должно быть не меньше выбранного напряжения на главных электродах лампы. Если оно будет меньше, конденсатор будет пробивать.

Накопительный конденсатор разряжается после каждой вспышки, для следующей вспышки его нужно зарядить от какого-то источника. В переносных фотовспышках таким источником чаще всего являются гальванические батареи. На рис. 2 показана схема фотовспышки с батареей. Главные электроды импульсной лампы присоединены к электролитическому накопительному конденсатору С. Конденсатор через небольшой ре-

зистор (сопротивление)  $R_1$  (150—200 ом) присоединен к батарее и заряжается от нее. Резистор  $R_1$  ограничивает потребляемый конденсатором от батареи ток при заряде. Без этого резистора конденсатор потреблял бы от батареи недопустимо большой ток, что привело бы к преждевременному выходу ее из строя.

Напряжение на накопительном конденсаторе, как и на всяком другом, по мере накопления энергии при заряде, возрастает и к моменту, когда он полностью зарядится, становится равным напряжению источника, от которого он заряжался. Для сигнализации служат неоновая лампочка  $НЛ$ , через резистор  $R_2$  присоединенная параллельно накопительному конденсатору С. Величина сопротивления резистора подобрана так, чтобы лампочка загоралась при напряжении, равном напряжению батареи. Пока накопительный конденсатор не заряжен или заряжен не полностью, лампочка не горит, а когда он полностью зарядится и напряжение на нем станет равным напряжению батареи, лампочка загорается, сигнализируя о готовности фотовспышки к работе.

Подаять высокого напряжения к электроду зажигания лампы осуществляется ее вспышкой или, как говорят, осуществляется **поджиг** лампы. Высокое напряжение для поджига получается посредством преобразования напряжения батареи для зарядки накопительного конденсатора. Преобразование осуществляется с помощью накопительного конденсатора  $C_2$  небольшой емкости и импульсного трансформатора  $Т$  (рис. 3), имеющего две обмотки. Обмотка I, с небольшим числом витков, через выключатель В соединяется с конденсатором  $C_2$ ; обмотка II, имеющая большое число витков, соединена с электродом зажигания лампы. Конденсатор  $C_2$  через резисторы  $R_3$  и  $R_4$  заряжается от батареи. При замыкании выключателя В конденсатор  $C_2$  начинает разряжаться через обмотку I, при этом от него через обмотку проходит кратковременный импульс тока, то есть сила тока через обмотку быстро достигнет своей наибольшей величины и затем быстро спадет до нуля. Этот импульс тока вызовет появление в обмотке II импульса высокого напряжения, который и произведет вспышку лампы.

Вспышка импульсной лампы должна производиться в момент съемки. Для этого в современных фотокамерах предусматривается специальное устройство, производящее поджиг лампы при спуске затвора камеры — синхронизатор. Это устройство при спуске затвора камеры, замыкает выключатель В (см. рис. 3) с помощью кабеля со штепсельным разъемом.

При съемке с фотовспышкой разрядный ток накопительного конденсатора поджига ( $C_2$  на рис. 3), направленный в обмотку импульсного трансформатора, проходит через синхронизатор камеры. Синхронизатор рассчитан на сравнительно небольшой ток. Поэтому емкость конденсатора поджига выбирают такой, чтобы обеспечивалось получение от импульсного трансформатора достаточной величины поджигающего импульса при силе разрядного тока, не превышающей допустимую для синхронизатора. При слишком большой емкости конденсатора поджига синхронизатор камеры может выйти из строя.

Для лампы ИФК-120 емкость 0,1 мкФ достаточна для конденсатора поджига, если обмотка I импульсного трансформатора имеет 30 витков провода ПЭЛ диаметром 0,69 мм, а обмотка II—2000 витков провода ПЭШО диаметром 0,07—0,08 мм. Обмотки намотаны на оправке диаметром 7 мм, дли-

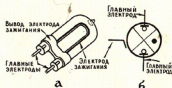


Рис. 1

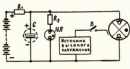


Рис. 2

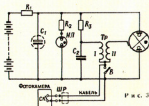
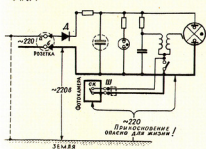
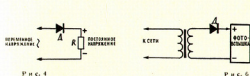


Рис. 3





на opravки 20 мкс. Между обмотками прокладывается изоляция из нескольких слоев ленточных или парафинированных бумаг. Желательна горячая пропитка трансформатора канифолью с керосином или парафином. Разумеется, для уменьшения трансформаторов и с другими данными, но они должны быть таковы, чтобы нужная величина поджигающего импульса получалась при емкости накопительного конденсатора поджига близкой к 0,1 мкф.

Величина сопротивления резистора, через которое заряжается конденсатор поджига ( $R_2$  на рис. 3), берется порядка 0,2–0,5 мгом.

Принципиальная схема вспышки, изображенная на рис. 3, весьма мало отличается от схемы выпускавшейся в свое время фотовспышки ЭВ-1 («Молния»). Питание этой вспышки производилось от батарей 330-ЭВМЦГ-1000 с напряжением 330 в (специальная батарея для импульсных фотовспышек), источником света служила лампа типа ИФК-120.

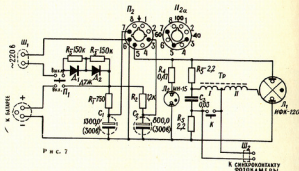
В местах, где есть электрическая осветительная сеть, весьма заманчиво подключать фотовспышку к сети, а не к батарее. Но напряжение почти во всех сетях нашей страны — переменное, для питания же фотовспышки требуется постоянное напряжение.

Переменное напряжение можно преобразовать в постоянное, этот процесс называется *выпрямлением*, а устройства, с помощью которых оно производится, — *выпрямителями*. Самыми подходящими выпрямителями для фотовышек являются полупроводниковые диоды и селеновые столбики. Наиболее часто применяются полупроводниковые диоды.

На рис. 4 показана одна из схем включения полупроводникового диода (так же включаются и селеновые столбики) для получения выпрямленного напряжения. Переменное напряжение подводится к нагрузке  $R$  через диод  $D$ , на нагрузке при этом получается выпрямленное напряжение.

Каждая из этих групп имеет свое напряжение. Если напряжение в сети переменного тока (рис. 5) можно считать с успехом «замещающей» батарею. Однако это не так. Обычно один из проводов сети электростанций соединяют с землей (заземляют). Соединение провода с землей показано на рис. 5 пунктиром. Землю и соединительные и ней металлические и влажные предметы, в частности ствол пня, можно рассматривать как заземленный провод сети. Если фотопышка присоединена к сети так, как показано на рис. 5, под напряжением сети по отношению к земле окажется все тело лампы, соединенное с гнездом розетки, помеченным буквою «0», а «минусовый» провод фотопышки. На рис. 5 эти провода показаны жирной линией. «Минусовый» провод фотопышки обычно бывает соединен с ее корпусом, следовательно, корпус фотопышки по отношению к земле тоже будет находиться под напряжением сети. В качестве одного из проводов синоконтakta в фотокамере используется ее корпус. Корпус всегда соединяется с «минусовым» проводом фотопышки, следовательно, корпус фотокамеры тоже будет находиться под напряжением сети.

Разумеется, если к гнезду «а» розетки окажется подключенным «минусовый» провод фотовспышки, опасности поражения не будет, так как в этом случае корпуса фотовспышки и



фотокамеры будут соединены с землей, но какое из гнезд розетки соединено с заземленным проводом, неизвестно. Поэтому, если не приняты специальные меры, подсоединять фотокамерку к сети через выпрямительный диод недопустимо, так как это представляет опасность для жизни.

Исключительная способность поражения током сети, проще всего, присоединенная к ней фотосъемка через разделительный трансформатор (рис. 6). Использование для этого можно силовой трансформатор от радиоприемника с напряжением вторичной обмотки 220–250 в. При этом фотосъемка и фотоканал оказываются полностью изолированными от проводов сети. Но трансформатор является дополнительным устройством, отнюдь не увеличивающим удобства пользования фотосъемкой.

Можно ли обойтись без трансформатора? Можно. На рис. 7 изображена схема фотовспышки «Луч-61», питание которой осуществляется как от батареи 330-ЭВМЦГ-1000, так и от сети переменного тока 220 в.

Выпрямитель собран на двух полупроводниковых диодах Д типа ДТЖ, соединенных последовательно. Два диода взяты для того, чтобы снизить приходящиеся на каждый из них напряжения. Для улучшения условий работы диодов (для равномерного распределения так называемого обратного напряжения) параллельно каждому из них включены резисторы  $R_1$ .

Переменное напряжение сети (220 в) подводится к гнездам колодки  $Ш_1$ . Для работы от сети переключатель  $П_1$  устанавливается в положение «выкл», работа от батареи производится при положении «вкл».

«Минусовый» провод фотопленки изолирован от ее корпуса, а синхроконттакт фотокамеры соединится с этим проводом через резистор  $R_2$ . Сопротивлением весьма большой величины (2,2 Мом). Если фотопленка окажется подключенной к сети так, что «минусовый» провод фотопленки соединен с независимым проводом сети, корпус фотокамеры не будет находиться под напряжением, так как он изолирован от «минусового» провода, а корпус фотокамеры тоже практически будет изолирован от сети резистором  $R_2$  с большим сопротивлением.

Во всех отечественных фотовспышках, питающихся от сети, защита от поражения током сети выполнена так, как это сделано в фотовспышке «Луч-61».

В заключение несколько практических советов. При длительном нахождении фотослушки в нерабочем состоянии ухудшаются изоляционные свойства электролитических накопительных конденсаторов. Для их восстановления конденсаторы подвергают *формовке*. Формовка производится путем включения фотослушки под напряжение на 1—2 час (то есть конденсаторы в течение этого времени заряжаются). Для поддержания изоляционных свойств конденсаторов рекомендуется периодически (раз в 1—2 месяца). Кроме того, рекомендуется периодически фотослушку под напряжение за 5—10 мин до начала работы.

Нельзя приспосабливать к осмотру монтажа и ремонту фотографии, не разгадав предварительно накопительные конденсаторы. Для этого отщепить с изолированной ручкой замка-ключом положительный вывод конденсатора с отрицательным (корпусом). При этом будет наблюдаться искра, проскакивающая с громким треском между выводами конденсатора. Только после нескольких повторных замыканий, убедившись, что конденсатор полностью разряжен, можно начинать осмотр и ремонт. *Важное замечание:* Неполное выполнение этого правила грозит смертельным исходом от поражения разряженным током конденсатора.

Г. ОЛЕГОВ

## О ЛЕНИНЕ И ОКТЯБРЕ

В канун 50-летия Великого Октября в Центральном музее В. И. Ленина в Москве открылись девятый и десятый залы музея, посвященные деятельности В. И. Ленина и Коммунистической партии в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции.

Экспозиция пополнилась двумя новыми разделами: «Деятельность В. И. Ленина в период триумфального шествия Советской власти» и «В. И. Ленин — о международном значении Великой Октябрьской социалистической революции». Среди новых экспонатов множество редких или малоизвестных фотографий, портреты соратников Ленина и руководителей Октябрьского восстания в Петрограде, в Москве и в других городах и районах России.

Обновленная экспозиция вызывает большой интерес и привлекает много посетителей.



Главный редактор журнала «Огонек» А. Софроньев открывает фотовыставку в Доме дружбы с народами зарубежных стран

Фото В. Даскоковского

## ПОКАЗЫВАЮТ ОГОНЬКОВЦЫ

В Доме дружбы с народами зарубежных стран экспонировалась выставка работ фотокорреспондентов журнала «Огонек».

Девятнадцать фотокорреспондентов познакомили зрителей со своими работами, сделанными в разные годы для страниц «Огонька». Здесь снимки сконцентрировались в единую панораму, ярко раскрывающую многогранную жизнь народов первого в мире многонационального социалистического государства.

От первых лет становления нашего государства, через годы пятилеток и годы войны, мирного послевоенного строительства до самых наших последних дней, прошли фотокорреспонденты «Огонька» по родной земле и сохранили для потомков самые яркие страницы ее истории.

Значительное место на выставке занимают и снимки из зарубежных поездок фотокорреспондентов «Огонька». Радость и горе, мир и война, разруха и созидательный труд — с патристической страстью увлеченными на планке. От снимков А. Шайхета («На пашне», село Коломенское, 1923 г.) и ставшей всемирно известной фотографии «Лампочка Ильича»), С. Фридлянда («Возвращение в родное село», «Пленный немец» и др.), через «Огни Красноярской ГЭС» Д. Бальтерманца и «Братскую ГЭС» А. Гостева до антарктической серии 1967 г. Г. Копосова — таков диапазон этой экспозиции.

На выставке отобрано 307 лучших из лучших работ огоньковцев. Это, пожалуй, одна из немногих коллекций, о которой, как это часто бывает, не скажешь «Сократить бы ее и она бы выиграла», напротив, хочется продолжить и увеличить ее и поблагодарить авторов за хороший подарок посетителям выставки — москвичам и гостям столицы.



Юбилейное заседание ЦГА кинофотофонодокументов СССР

Фото Н. Багалева

## ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНОГО СОВЕТА

В канун 50-летия Великого Октября в Центральном государственном архиве кинофотофонодокументов СССР состоялось юбилейное заседание научного совета.

В докладе директора архива кандидата химических наук Н. А. Мышко, в выступлениях представителей научных и творческих учреждений и организаций отмечалось, что исторические киноленты, фотографии и звукозаписи, хранящиеся в архиве, широко использовались различными учреждениями и организациями в связи с празднованием великого юбилея нашего государства. За 9 месяцев юбилейного года «Фотокхроника ТАСС», АПН, редакции газет и журналов, многие музеи заказали и получили в архиве более 30 тысяч фотодокументов.

Большое количество документальных фотографий было использовано при создании историко-революционных кино- и телефильмов. Ценную помощь окя-

зали работники архива и создателям художественных кинокартин. Так, готовясь к съемкам фильма «Пероль не нужен», его авторы изучили множество фотографий о Дальнем Востоке времен гражданской войны.

Сотрудники архива и Музея Революции подготовили к изданию фотобиблиотечный альбом «Светом Октября». Работники архива приняли активное участие в организации исторического раздела Всесоюзной юбилейной фотовыставки «50 лет Октябрьской революции».

Подготовку работу сотрудников архива отметили фотокорреспондент Б. П. Кудогоров, писатель С. А. Морозов, заведующий кинофотофондоотделом ИМЛ при ЦК КПСС А. И. Петров и др.

Научный совет наметил ряд мер для более всестороннего использования документальных материалов архива и широкого привлечения материалов из личных архивов ведущих мастеров советского фоторепортажа.



ФОТОЖУРНАЛИСТУ — ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ

Фотокорреспондент латвийской газеты «Циня» Бонифаций Казимирович Тинкус является одним

из видных мастеров советского фоторепортажа. Его снимки отличаются высокой публицистичностью и находят живой отклик у читателей газет и журналов, посетителей фотовыставок.

Отмечая выдающиеся заслуги Б. К. Тинкуса в развитии фотожурналистики, Верховный Совет Латвийской ССР присвоил ему почетное звание заслуженного деятеля культуры Латвийской ССР.

Товарищи по работе и вся советская фотообщественность горячо поздравляют Бонифация Казимировича Тинкуса и желают ему новых творческих успехов.



## АЛЬБОМ „МОСКВА“

ЮБИЛЕЙНЫЕ ИЗДАНИЯ

### „ЭПОХА — ГАЗЕТНОЙ СТРОКОЙ“

Н 50-летию Великого Октября издательство «Правда» выпустило книгу «Эпоха — газетной строкой». В ней опубликованы статьи, очерки, репортажи, хроникальные заметки, письма, документы, рассказы, стихи, печатавшиеся в разное время на страницах «Правды» и характеризующие важнейшие этапы жизни нашей страны.

В книге широко использованы снимки фотокорреспондентов «Правды» Михаила и Марии Калашниковых, С. Струнникова, С. Коршунова, Т. Мельника, А. Павлова, М. Суриной, А. Устинова, Е. Халдея, В. Яковсона, а также исторические фотографии из фототеки «Правды», «Комсомольской правды», «Советской России», «Красной звезды», Фотохроник ТАСС, АПН, журналов «Огонек», «Советский Союз», Государственного музея революции и Политиздата.

На 480 страницах этой своеобразной летописи вновь оживили тысячи газетных строк и сотни интереснейших репортажных снимков. Разумеется, в книге помещена лишь небольшая часть материалов, опубликованных в «Правде», но и они открывают перед взором читателя широкую панораму становления и бурного развития нашей социалистической Родины.

Г ороду-герою Москве, его людям, их труду и отдых посвящен отличный оформленный подарочный альбом фотографий, выпущенный к 50-летию Великого Октября издательством «Московский рабочий».

В альбоме «Москва» более 300 цветных и черно-белых фотографий, сделанных московскими фотожурналистами и мастерами художественной фотографии.

С большим тактом передано в снимках все обилие, чувство немеркнущей красоты и славы древних московских памятников и других исторических достопримечательностей столицы.

Наиболее широко и впечатляюще показана Москва сегодняшняя, кипучая, энергичная, с ее стремительным ритмом жизни и с яркими приметами нового. На многих снимках видно, как решительно и смело перестраивается столица, с каким размахом ведется жилищное и культурно-бытовое строительство, как с каждым днем хорошеет город.

Снимки сопровождаются кратким, но выразительным, публицистическим текстом на русском, английском, французском и немецком языках.

Альбом «Москва» — отличный подарок москвичам и гостям столицы, посетившим ее в связи с 50-летием Великого Октября.



### „СВЕТЛОМ ОКТЯБРЯ“

Т ак называется новый, посвященный нашей революции большой юбилейный альбом документальной фотографии, выпущенный Издательством политической литературы. Он составлен по материалам Государственного музея Революции СССР, Центрального государственного архива кинофотофонодокументов СССР, Фотохроник ТАСС и Агентства печати Новости.

В альбоме опубликовано свыше тысяч снимков, в том числе очень редких, впервые появившихся в печати. На них запечатлены события далеких дней борьбы за Советскую власть, хроника первых пятилеток, Великой Отечественной войны и послевоенного строительства. Яркие исторические фотографии шаг за шагом воссоздают весь героический путь нашей страны.

В альбоме широко показаны наши главные советские люди — творцы революции, строители величественного здания коммунизма.

Альбом «Светлому Октябрю» — ценный вклад в фотолетопись великого пятидесятилетия.

### ВЫСТАВКА ВЕТЕРАНА ФОТОРЕПОРТАЖА



На открытии юбилейной выставки Г. А. Липскаева  
Фото В. Сидорова

Г еоргий Абрамович Липскаев — один из старейших фотокорреспондентов ТАСС. Ему сейчас более 70 лет, но он до сих пор не расстается со своим фотоаппаратом.

Неустанный искатель нового Г. А. Липскаев за 40 лет творческой деятельности исколесил всю нашу страну и сумел ярко запечатлеть характерные черты нашей действительности. Куда только не забрасывала судьба этого отважного журналиста-путешественника. Он побывал на Памире и в горах Тянь-Шаня, на Колымском полуострове и в Саянах, в Арктике и на Камчатке.

Особенно увлекался Г. А. Липскаев съемками на спортивные темы, был постоянным спутником всеюсоюзных многодневных велогонки, превосходно снимал парашютный, водный и другие виды спорта. Уже в 30-х годах он был одним из первых наших фоторепортеров, во-

двигших в состав прославленной агитэскадрильи имени Горького.

В суровые годы Великой Отечественной войны Г. А. Липскаев работал фронтовым фотокорреспондентом и отлично отобразил незабываемые дни великой битвы на Волге.

Во всех любимых жанрах фотоискусства Г. А. Липскаев показал себя удивительно художником. Многие его работы удостоены высших наград на выставках и конкурсах.

Недавно в Доме журналиста была развернута юбилейная выставка работ этого замечательного мастера. Ее подготовили Московская организация Союза журналистов и Фотохроника ТАСС. На открытии выставки выступили заместитель генерального директора ТАСС А. Вишневский, Лауреат Государственной премии кинооператор В. Шеглянд, заслуженные мастера спорта З. Миронова и Н. Круглова, товарищи по работе, фронтовые друзья.

# КАКАЯ КИНОКАМЕРА ЛУЧШЕ?

Этот вопрос часто волнует кинолюбителей, особенно начинающих. Но «лучших» камер не бывает. Все они имеют свои положительные и отрицательные качества и в зависимости от освещенности и сложности разные назначения. Чтобы порекомендовать ту или иную камеру, приходится также учитывать степень подготовленности кинолюбителя.

Выбрать для себя «лучшую» камеру поможет книга П. Криермана «Какой выбрать киноаппарат?».

Автор рассказывает о принципах кино съемки, о форматах пленки, о принципиальном устройстве кинокамер.

В книге приведены описания камер «Кама» и «Экран», характеристика «Экрана-3». Наиболее полно рассказано об аппаратуре для пленки 2x8, описаны все модели простых камер «Спорт» и «Турист» и более совершенных аппаратов, таких, как полупрофессиональные «Кварц-3» и «Лад» с объективами с переменным фокусным расстоянием. Автор подробно останавливается и на описании иностранных камер, получивших распространение в нашей стране: чехословацких «Адира» и «Адастра», немецких — «Пентака-8» и «Пентафлекс-8», выпускаемых в капиталистических странах — «Никкор-8», «Рикомбайт-88Е», «Киев Канонет-8», «Синемакс-85Е», «Канон-Рефлекс-Зум-8-3», «Бюллен-Рефлекс-Контроль-8Ж», «Карена Зумекс», «Бал энд Хауэлл Зум Рефлекс Аутолоу-315». Не забыты любительские 16-мм аппараты: «Киев 16С-2», «Киев 16С-3», «АК-16», «Пентафлекс-16», «Адира-16А1-Электрон», профессиональные камеры «КС-50В» и «Копиас».

Автор знакомит читателей также с кинопроекторами, дает советы по их выбору. Перечислены имеющиеся в продаже монтажно-просмотровые устройства и киноэкраны.

Книга П. Криермана полезна для широкого круга кинолюбителей. Было бы целесообразно издательству «Искусство» периодическим выпускать подобную литературу с учетом последних достижений современного аппаратостроения.

\* П. М. Криерман. Какой выбрать киноаппарат. Выбросов кинолюбителя, изд. «Искусство», М., 1966.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Подписка на журнал «Советское фото» принимается без ограничений с каждого следующего месяца во всех отделениях связи и Союзпечати. Подписная цена на 1 месяц — 40 к., на 3 месяца — 1 р. 20 к., на 6 месяцев — 2 р. 50 к.

## СОДЕРЖАНИЕ

С Новым годом, дорогие друзья!	1
С. Евгенов. «Октябрь, год 50-й»	2
Участников фотовыставки «50 лет Октябрьской революции» поздравляем с наградой!	6
Нашин интервью	14
М. Бугаева. Всемирная фотовыставка в ГДР	16
Отчитываются фотокорреспонденты ТАСС	20
Наш заочный семинар	24
Н. Агокис. Подпись под снимком (24). В. Генде-Роте. Утро Москвы. Пожарные. Вечер на Домбее (30).	
Проект устава фотолуба	25
М. Каган. О художественной фотографии и о художественности в фотографии [и итогах дискуссии по статье С. Морозова]	26
Э. Кравчук. Всегда в поиске	28
Зарубежная почта	30
Я. Новотный. Снимают ЗН (32). Неутонченные фотографии (34).	
Техника фотографии	36
А. Бельский, М. Марон. «Фотоаппарат «ФЭД-Микрон» (36).	
М. Шульман. Методы точного измерения экспозиции (37).	
Л. Контера. Сто лет назад...	39
Для вашей лаборатории	42
А. Прохоров. Повышение чувствительности обрабатываемых пленок.	
Отвечаем читателям	43
Для начинающих	44
Г. Олегов. Как устроены импульсные вспышки.	
Коротко о разном	46

Рукописи и снимки не возвращаются

## СОВЕТСКОЕ ФОТО



### НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. Светлана Дукачева, сейсморазведчица. Фото А. Овчинникова (Архангельск). Диплом ВДНХ на выставке «50 лет Октябрьской революции»

2-я стр. Вручение ордена Октябрьской революции городу Москве. Фото В. Егорова (Москва)

3-я стр. Попробуй трон! Фото Анатолія Ерохина (Рига)

4-я стр. Они живут в Якутии. Фото Александра Гостева (Москва). Диплом ВДНХ на выставке «50 лет Октябрьской революции»

Главный редактор М. И. БУГАЕВА  
Редакционная коллегия: Н. М. Агокис, Н. И. Драчинский, Л. П. Дино, Г. А. Истомин, Н. И. Кириллов, А. Г. Комовский, Ю. Г. Пригожин, А. А. Усачев, Г. М. Чуданов [ответственный секретарь]

Художественный редактор Т. Д. Барсеньевская Оформление О. А. Кузнецова

Адрес редакции: Москва, центр, М. Лубянка, 9. Цена 48 коп.  
Телефоны: отделы: художественная фотография — К 4-07-67, отдел техники — Б 3-86-24, отдел фотолубов — К 4-82-14, заяв. редакций, для справок — Б 3-20-46, отдел писем — К 4-53-44.

А 10215. Тираж и печати 120(1)467 г. Зак. 2171. Формат 42x92 1/4. 7,25 п. л. 10,53 ук-изд. л. Т. 220 000

Московская типография № 2 Главлитиздательского Комитета по печати при Совете Министров СССР  
Москва, проспект Мира, 105





# СОВЕТСКОЕ ФОТО

№ 1 • ЯНВАРЬ • 1968

10241

